



Edition 1928-1929

DESCOURS & CABAUD

PRODUITS MÉTALLURGIQUES

Siège Social, 5, rue Général-Plessier, LYON

MAISONS D'INDOCHINE

SAIGON, PNOM-PENH, TOURANE, QUINHON, HAIPHONG, HANOÏ

Agences du Yunnen : MONGTZEU, YUNNANFOU



Fascicule III

QUINCAILLERIE ET FOURNITURES POUR BATIMENT
APPAREILS SANITAIRES ET ACCESSOIRES
APPAREILS DE CHAUFFAGE
ÉLECTRICITÉ ET APPLICATIONS

Digitized by:



ASSOCIATION FOR PRESERVATION TECHNOLOGY www.apti.org

For the

BUILDING TECHNOLOGY HERITAGE LIBRARY

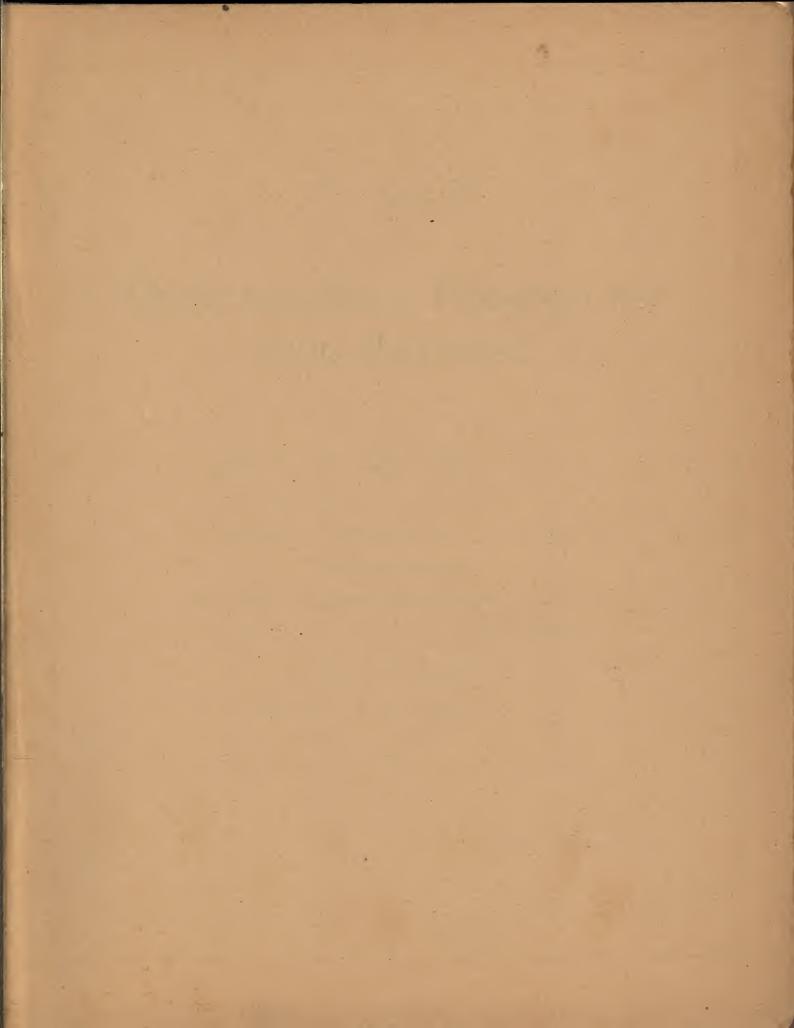
https://archive.org/details/buildingtechnologyheritagelibrary

From the collection of:



SOUTHEASTERN ARCHITECTURAL ARCHIVE SPECIAL COLLECTIONS HOWARD-TILTON MEMORIAL LIBRARY

http://seaa.tulane.edu





Fascicule III

QUINCAILLERIE ET FOURNITURES POUR BATIMENT

QUINCAILLERIE DIVERSE POUR BATIMENT

SERRURERIE DE BATIMENT

VISSERIE — BOULONNERIE — POINTES

FILS GALVANISÉS

GRILLAGES — TOILES MÉTALLIQUES — RIVETS

APPAREILS SANITAIRES ET ACCESSOIRES

APPAREILS DE CHAUFFAGE

ÉLECTRICITÉ ET APPLICATIONS

Edition 1928-1929.

Consulter

LA TABLE DES MATIÈRES

à la fin de ce Fascicule page 471



QUINCAILLERIE POUR BATIMENT

ANNEAUX MONTÉS DOUBLES, cuivre poli



Numéro		0	i	2	3	4	5	6
Diamètre	7m	26	28	30	34	38	42	48

ARRÊTS de PERSIENNES à bascule (fig. 718 et 719 A., B., C.)



Tête de Turc

A vis . . . (fig. 718 A). A pointe . . . (fig. 718 B). A scellement. (fig. 718 C).



A pointe, Fig. B.

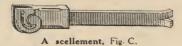




Fig. 719

Tête de Bergère

A vis . . . (fig. 719 A). A pointe . . . (fig. 719 B). A scellement . . (fig. 719 C).



ARRÊTS DE PERSIENNES

ou tourniquets de contrevents, fer forgé, coudés, tête fer estampé

Tige fer carrée de 9 h (fig. 720), à pointe ou à scellement. — — 11 % (ág. 720),

Les mêmes, fer forgé double S, tige carrée 9 " à pointe (fig. 721) ou à scellement. 11% — (fig. 721)





ARRÊTS de PERSIENNES,

à ressort, fonte, sans gâche à boîte unie (fig. 722) Mentonnet de: 40, 45, 50 %

ARRÊTS de PERSIENNES,

à ressort, fonte, sans gâche, à entailler (fig. 723) Mentonnet de: 40, 45, 50 %



Fig. 723



GACHES pour ARRÊTS de PERSIENNES

Tôle ordinaire (6, 724) A crochet (fig. 725)



NOTA. - Pour les arrêts de persiennes bien spécifier à la commande le genre de fixage désiré: à VIS, POINTE ou SCELLEMENT.



ARRÊTS de GRILLES à BASCULE

avec contrepoids se fixant suivant l'épaisseur de la grille ou porte.

Longueur totale du battant 37 %.

Fonte, bascule en fer, vernis, sans gâche: A 1 scellement (fig. 726) —

A 2 scellements (fig. 727)

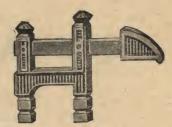
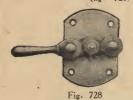


Fig. 727

BASCULE de TIRAGE à queue de poireau (fig. 728)



Largeur de platine : 30, 40, 50, 60 %



BASCULES à PATÈRES (fig. 729 et 730)

	à Fo	ouillot	Queue de poireau				
Numéro	1	2	1	2			
Diam. des boîtes en millimètres	40	48	40	48			

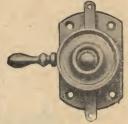


Fig. 730

BATTEMENTS de PERSIENNES



Battement acier coulé droit, à scellement, tête carrée



Battement acier coulé droit, à scellement, tête ronde



Battement acier coulé coudé, à pointe, tête carrée



Battement acier coulé coudé, à pointe, tête ronde



Fig. 735 Battement en tôle découpée, à patte, blanchi



Fig. 736 Battement en tôle découpée, coudé

BATTEMENTS de PORTES à COULISSE

fonte vernie, scellement fer (fig. 737) pour portes, épaisseurs: 30, 40, 50, 60 %



Fig. 737

BATTEMENTS de PORTES COCHÈRES

à scellements, fonte vernie (fig. 738)

		,		
Numéro	1	2	3	
Dimensions en centimètres	16×7	20×9	22 × 11	



Fig. 738

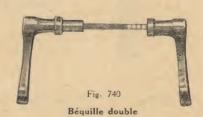


BÉQUILLES diverses

Observations. - Toutes les béquilles représentées dans les pages suivantes, peuvent être fournies :

DOUBLES (fig. 740) ou AVEC BOUTON (fig. 739).

Le stipuler à la commande



BÉQUILLES à ANNEAUX

en cuivre poli ou nickelé



Montées doubles

		Fig. 741		Fig	Fig. 743		
Numéro	1	2	3	4	5	6	
Grandeur des béquilles ::	63	66	72	78	85	. 92_	

Montées avec bouton

Numéro	1	2	3	4	5
Grandeur des boutons	47	. 51	54	57	60



BÉQUILLES à BEC de CANARD (fig. 744)

Montées doubles, en cuivre poli, nickelé, bronze de nickel.

	Numéro.							1	2	3	4	5	6
ı	Grandeur	de	S	bor	itor	15	70	67	72	75	80	86	92

Les mêmes, montées avec bouton



BÉOUILLES à PANS

creuses (fig. 745)

cuivre poli, cuivre nickelé, bronze de nickel

Montées doubles ou avec bouton

Fig. 745

Numéro	4	6	8
Grandeur "	82	95 ·	• 115

Les numéros 4 et 6 se montent seuls avec boutons de 57 et 64 ==



BÉQUILLES à POIRE

creuses (fig. 746)

cuivre poli, cuivre nickelé

Montées doubles ou avec bouton

Fig 746

Numéro	1	2	3	4	5	6
Grandeur des boutons 70	60	65	75	80	85	90



BÉQUILLES à POIRE

à pans (fig. 747)

cuivre poli ou nickelé, bronze de nickel

Montées doubles ou avec boutons

Numéro			2	3	4	5
Grandeur des	béquilles .	. %	65	70	75	80



Fig. 748

BÉOUILLES MODERNES

(fig. 748)

cuivre poli ou plaqué nickel

Montées doubles ou avec boutons

modernes

Grandeur des béquilles : 77 - 85 =

BÉQUILLES GRECQUES (fig. 749)

cuivre poli ou nickelé

Montées doubles ou avec boutons



Fig. 749

Numéro	2	3	4	5
Grandeur des béquilles **	86	95	100	108

BÉQUILLES en CÉRAMIQUE, montées doubles ou avec bouton, façon ivoire ou ébène



Fig. 750



Fig. 750 A



Fig. 751



Fig. 752

									Gran	deur	
									des bal	ustres	5
Α	poire			(fig.	751)				65	78	
	-	à	boule	(fig.	752)				70	100	

BÉQUILLES DOUBLES

Monture nickelée, pour becs de cane GOLLOT ou façon GOLLOT Marques DC.C. et OG.F.



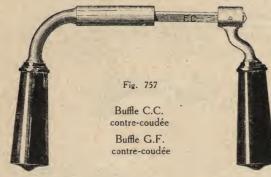
Tige carrée de 6, 8, 12 *



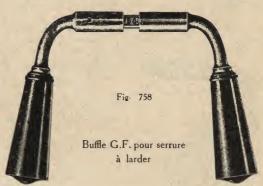


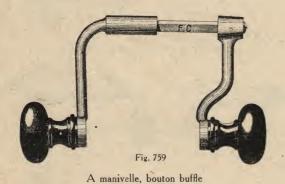
Tige carrée de 6, 8, 12 3



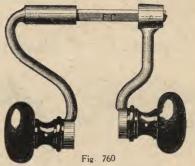


Tige carrée de 6, 8, 12





Tige carrée de 8 *



A manivelle cintrée, bouton buffle

POUR les BÉQUILLES de LUXE se reporter à la QUINCAILLERIE de LUXE, pages 307 et 310





BOUCLES à boules renforcées

montées doubles, cuivre poli, tige carrée de 6 %

Grandeur: 65, 70, 80, 90, 100, 110 %

BOUCLES de loquets, fer

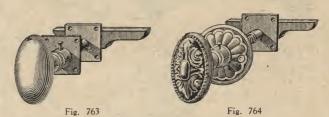
(fig. 762) blanchies

A charnière à olive

	-Numéro .	8	9	10	
i	Tige de %	60	75	100	

BOUTONS de LOQUETS et de CLENCHES

bascule breveté:



Antiques creux, céramique ivoire (fig. 763)

Ornés creux, fonte, cuivre ou aluminium (fig. 764)

Hauteur, pour loquets: 55, 60, 70 5 — pour clenches: 55, 60 %

BOUTONS DOUBLES POUR SERRURES



Fig. 762

OVALES, ivoire en 60 1/2

BOUTONS doubles, céramique

(fig. 765 et 766)

à cuvette cuivre emboutie, moletée, tige à visà système de sûreté qui rend le bouton

INDESSERTISSABLE



Fig. 766 RONDS, ivoire en 50 %

BOUTONS "PROGRÈS"

montés doubles, cuivre, cuivre nickelé, bronze rose, aluminium



Fig. 767. A moulures Longueur d'ovale : 60, 65 "...

Fig. 768. A godrons Longueur d'ovale : 60, 65 %

BOUTONS OVALES ANTIQUES

montés doubles, cuivre, cuivre nickelé, bronze de nickel, tige fer carrée de 6%, à 6 trous.



Fig. 769

Longueur d'ovale: 47, 51, 54, 57, 60 %

BOUTONS à LENTILLE, unis

montés doubles, cuivre, cuivre nickelé, bronze de nickel



Fig. 770

Diamètre: 38, 40, 43, 46, 50, 55 %

BOUTONS RONDS à GODRONS

montés doubles, cuivre, cuivre nickelé, bronze de nickel

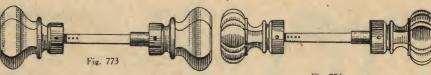


Diamètre: 50, 55, 60 %

BOUTONS POUR SERRURES, articles riches

(se reporter à la Quincaillerie de Luxe, pages 307 et 310).





BOUTONS CHINOIS

montés doubles, cuivre poli ou cuivre nickelé

Diamètre: 45, 50, 55, 60%

BOUTONS DOUBLES, à 6 pans ou bambou

mouture plate, fondue, vernie

Diamètre: 40, 45, 50% Blanc, bleu, vert, topaze, cristal taillé blanc

BOUTONS FIXES POUR PORTES



BOUTONS FIXES en céramique

façon ivoire, montés à tige à écrou ou à chaînette, sans rosace

Diamètre: 50, 55, 60, 65, 70, 80%



Fig. 777

BOUTONS FIXES GRECS

montés sur platine, à écrou ou à chaînette, cuivre, ou plaqué nickel

Diamètre: 60, 70%



BOUTONS FIXES à godrons

montés sur platine, à écrou ou à chaînette, cuivre poli ou nickelé, ou bronze de nickel

Diamètre: 50, 60, 70, 80, 90%



BOUTONS FIXES forme lentille

montés sur platine, à écrou ou à chaînette, cuivre poli ou nickelé, ou bronze de nickel

Diamètre: 40, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 110%



Fig. 778

BOUTONS FIXES modernes

montés sur platine, à écrou ou à chaînette, cuivre, ou plaqué nickel

Diamètre: 60, 70%



Fig. 780

BOUTONS FIXES à pans

montés sur platine, à écrou ou à chaînette, cuivre poli ou nickelé, ou bronze de nickel

Diamètre: 60, 65, 70, 75, 80, 90%

BOUTONS DE PORTES, articles riches

(se reporter à la Quincaillerie de luxe, pages 307 et 310)

BOUTONS de TIROIRS pleins



Fig. 781

en cuivre poli ou nickelé.

A vis . . . (fig. 781) A écrou . . (fig. 782)

Diamètre de 13 à 48 %.





ROSACES de BOUTONS de TIROIRS

estampées, cuivre poli ou nickelé (fig. 783)

Diamètre . "	18	20	22	25	30	35
pour boutons de "	18	20	22 et 24	26 et 28	30-32-34	36-38-40





BUTOIRS de PORTES

(fig. 784, 785, 786)

Tout caoutchouc

A vis fer (fig. 784) A vis, grand modèle . . (fig. 785)



Fig. 786

Cuivre, à plaque

Diamètre 30

CHAINES de SURETÉ pour PORTES, fer verni (fig. 787)



Ces chaînes peuvent être fournies avec boîte:

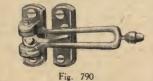
A 1 entrée. . (fig. 788). A 2 — . . (fig. 789). (fig. 789). (cuivre poli ou bronzé.





Fig. 788

Fig. 789



ARRÊTS de SURETÉ pour Portes, à boule

fonte malléable nickelée (fig. 790)

CHAINETTES

CHAINETTE, fer et cuivre

à ressort, à rallonge, à crochet lyonnais (fig. 792).



Fig. 791 La même, sans rallonge



Numéro	1	2	3	4	5
Dimensions des platines	105×55	115×60	120×60	130×70	140×75

CHAINETTE RECTANGULAIRE

cuivre ou cuivre nickelé, à crochet ordinaire, à rallonge (fig. 794).

Dimensions des platines: 80×58 **

La même, sans rallonge (fig. 793)



Fig. 793



Fig. 794



Fig. 795

CHAINETTE RONDE guillochée à ressort

cuivre ou cuivre nickelé, à rallonge Diamètre: 60, 65, 70, 80%



Fig. 796

La même, sans rallonge.

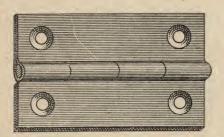


Fig. 797

CHARNIÈRES

CHARNIÈRES EN FER

longues, ordinaires (fig. 797 et 798)

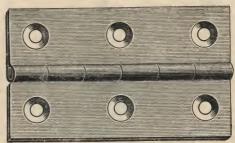


Fig. 798

Hauteur				1		LA	RGEL	JR EN	MILL	.IMÈTE	RES					
en millimètres	18	19	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 120 130 140						*		*		*	*	*				

Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque

Toutes autres dimensions peuvent être fournies sur demande.

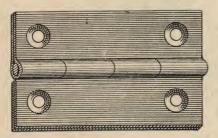


Fig. 799

CHARNIÈRES EN FER longues, renforcées

(fig. 799 et 800)

Mêmes dimensions que les charnières ci-dessus

FOURNITURE SUR DEMANDE

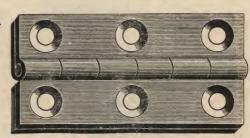
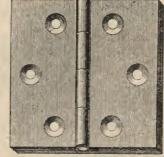


Fig. 800

CHARNIÈRES FER CARRÉES ordinaires (fig. 801)



Ces charnières peuvent être fournies de 20 à 120 % de côté, par 5 %, demi-renforcées ou renforcées, à la demande.

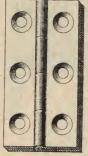
CHARNIÈRES en cuivre, broche fer, ordinaires



	Longue	s (fig. 802)		Très étroites (fig. 803) Dimensions courantes en %								
Di	imensions	courantes e	n %									
15×12	40×25	65×35	90×45	15×10	35×14	50×16	65×20					
20×15	45×29	70×40	95×45	20×12	40×15	·55×18	70×21					
25×18	50×30	75×40	100×50	25×13	45×15	60×20	75×22					
30×19	55×32	80×45	110×50	30×14								
35×22	60×35	85×45	120×55									

Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.





D	imensions of	courantes en								
	Dimensions courantes en "n									
15	40	65	90							
20	45	70	95							
25	50	75	100							
30	55	80	110							
35	60	85								
	20 25 30	20 45 25 50 30 55	20 45 70 25 50 75 30 55 80							

Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras. Toutes autres dimensions fournies sur demande.



CHARNIÈRES en CUIVRE, broche fer, renforcées

Mêmes caractéristiques que celles ci-dessus. FOURNITURE SUR DEMANDE

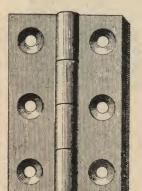


Fig. 806

CHARNIÈRES en CUIVRE,

dites de marine. à gros nœud et broche cuivre (fig 806)

Dimensions courantes en %												
40×25	60×36	80×44	100×52									
45×28	65×38	85×46	110×54									
50×31	70×40	90×48										
55×34	75×42	95×50										

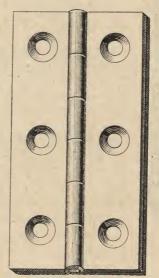


Fig. 807

CHARNIÈRES en cuivre pour la Gainerie

(fig. 808)

Fabrication mécanique

FOURNITURE SUR DEMANDE.





Fig. 809

CHARNIÈRES à dégonder légères, roulées, décapées

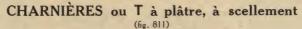
Hauteur et largeur : 50×40 , 60×43 , 70×43 , 80×46 ... (fig. 810)

CHARNIÈRES fer à souder (fig. 809)

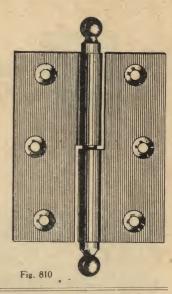
fines, courtes, ordinaires

Largeurs: 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100, 110, 120 %.

Tous autres types de Charnières à souder peuvent être fournis sur demande.



Hauteur du T: 14, 16, 19 %.



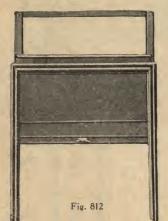


Fig. 811

CHASSIS DE CHEMINÉE

CHASSIS DE CHEMINÉE à rideau à crémaillère

Lames unies . . . poignée et moulures cuivre . . (fig. 812)

— quadrillées, — — — . . (fig. 813)
Série courante.

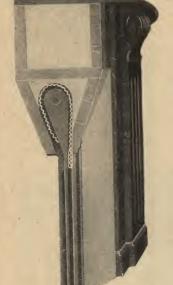
Mesures intérieures :

40×50, 45×45, 45×50, 45×55, 45×60, 50×50, 50×55, 50×60, 50×65, 55×55, 55×60, 55×65, 60×60, 60×65 %.

Largeur et genre des moulures :

40, 45, 50, 60, 70, 80 %, moulure Bordeaux 6/10 40, 45, 50 %, moulure plate.

Ces châssis peuvent être fournis avec coins ronds, sur demande.



Coupe montrant l'enroulement

Fig. 814

CHASSIS DE CHEMINÉE A RIDEAU d'une seule tôle ondulée

à enroulement automatique.

Poignée et moulures cuivre poli (fig. 814 et 815). Série courante.

Mesures intérieures :

40×40, 40×45, 45×45, 45×50, 45×55, 45×60, 45×65, 50×50, 50×55, 50×60, 50×65, 55×55, 55×60, 55×65, 60×60, 60×65 %.

Largeur des moulures: 40, 45, 50, 60, 70, 80 %.

Ces châssis peuvent être fournis avec coins ronds sur demande.

POUR TOUS AUTRES CHASSIS, DE SÉRIES RENFORCÉES, NOUS CONSULTER.

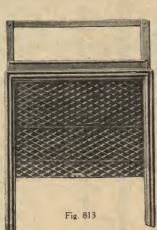
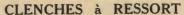




Fig. 815



à fouillot, avec mentonnet à pointe





Battant plat, platine de 16, 19, 22 % Battant sur champ, platine de 19, 22, 24, 27 %

COLLIERS de DESCENTE, à charnière

noirs ou galvanisés



Fig. 818 A tige droite à scellement

50, 60, 78, 90, 103, 125 %.



A tige droite à pointe



COQUILLES de Vitrines. ordinaires à rebord intérieur (fig. 820) en cuivre, cuivre nickelé ou

bronze de nickel.



Fig. 821

Longueur	m /m	55	70	80	90	100	110	125
Largeur	20 7.00	30	30	35	37	40	42	57
Engisseur totale	9,	13	13	13	15	16	16	20

Les mêmes, à barrette (fig. 821).

COMPAS D'ÉCHELLES doubles



Tôle chanfreinée Longueur: 20, 22, 24 %.

COULISSEAUX de SONNETTES, voir à Sonnettes (pages 315 et 316).

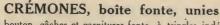
CRÉMONES

CRÉMONES, boîte acier, embouties automatiques "LA PICARDE"

A bouton fer (fig. 823).

Dimensions des tringles: 14×5, 16×6, 18×7, 20×8 %. Longueur: 1,50, 2, 2,25, 2,50, 2,75, 3 mètres.

Les tringles en acier doux mi-rond peuvent être livrées seules ainsi que les garnitures de crémones.



poignée à bouton, gâches et garnitures fonte, à tringles indépendantes à excentrique acier (fig. 824).

Fer demi-rond: 14×5 ½, 16×6, 18×7, 20×8 3. Longueur des tringles: 1,50, 2, 2,25, 2,50, 2,75, 3 mètres.

Les tringles en acier doux mi-rond peuvent être livrées seules ainsi que les garnitures.

CRÉMONES de PORTES COCHÈRES ou de GRILLES

à double mouvement par excentrique, fer rond.

A bâton fonte (fig. 825).

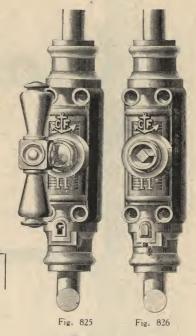
A clé à carré (fig. 826), avec une clé (fig. 827), à serrure dans la boîte.

Fer rond	. 7m	18	20	22	25	27
Largeur de la boîte	. "H	48	49	59	60	63

CRÉMONES de PORTES COCHÈRES fer demi-rond

Fer de.	an I	18	20	22	25	27
Largeur de la boîte	m I	42	42	48	54	59

Fourniture sur demande.





CRÉMONES de VITRINES, tringles de deux mètres Fer méplat 10×5 - Largeur du coffre 21 %



A anneau



A clé carrée ou triangulaire sur le coffre



Fig. 830 A clé panneton

CRÉMONES DE LUXE (se reporter à la Quincaillerie de Luxe pages 308 à 311).



Fig. 831

CROCHETS PLATS

acier doux (fig. 831)

dits ''Crochets à gaz''
pour tuyaux plomb de 10 à 45%
de diamètre.

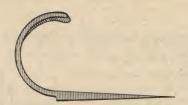


Fig. 832

CROCHETS DE DESCENTE

(fig. 832) pour tuyaux de 70, 80, 90, 100% de diamètre.



Fig. 833

CROCHETS D'ARMOIRES avec assise

(fig. 833) se reporter au IV^{ine} fascicule

CROCHETS DE CONTREVENTS à 2 pitons

fer ou laiton (fig. 834)



Fig. 834

Diamètre								-	LON	NGUE	UR	DIRE	CTE	EN	MILI	IMÈ	TRES								1
en millimètres	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	250	260	280	300	350	400
2¾	*	*	*																						
3	*	*	*	*																					
31/2	*	*	*	*	*																				
4	*	*	*	*	*	*																			
41/2					*	*	*	*	*																
5						*	*	*	*	*	*	*													
6										*	*	*	*	*	*	*	*								1
7										*	*	*	*	*	*	*	*	}				}			1
8												*	*	*	*	*	*								
9																									
10																						1 0	-		
11																						1 8			
12																									
14	1								1			1										1			1

NOTA. — Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Pour toutes autres dimensions fourniture sur demande.

CROCHETS DEMI-RONDS avec piton

acier bleui ou laiton, à droite et à gauche (fig. 835)



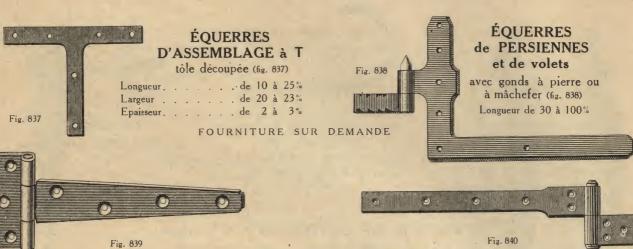
Grosseur · · · *.	3	3 1/2	4	41/2	5	5½
Longueur	25	30	35	40	45	50

ÉQUERRES TOLE d'HUISSERIE (fig. 836)

Longueur en %	Largeur en %	Epaisseur en 🔭	1 1/2	2	21/2	
12	20	Poids des 100 pièces	kil.	kil.	kil.	
14	21))	6	8	10	0
16	22))	8	10	14	
19	23))	9	12	15	
22	24))	14	16	19	
			-			
			0		n	•

Fig. 836

TOUTES CES DIMENSIONS SONT TENUES COURAMMENT EN MAGASINS



PENTURES ANGLAISES

tôle blanchie, nœud roulé

Longueur de la queue: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 %

FERME - PORTES

FERME-PORTES "YALE" (fig. 844)

Réversible, à arrêt universel, s'appliquant indistinctement sur toutes portes à droite ou à gauche, sans changer la position du ressort.

Le ferme-porte "Yale" à arrêt se fait en quatre grandeurs :



Pour portes extérieures ayant 80 % de largeur et 50 % d'épaisseur Dimens. du yale 225×90%

Nº 1.

Pour portes d'intérieur

légères Dimens. du yale 190×75%

Nº 2.

Pour portes ordinaires

ayant 92% de largeur et 38% d'épaisseur
Dimens. du yale 210×80%

No 3.

Nº 4

Pour portes lourdes ayant 92 de largeur et 50 d'épaisseur Dimens. du yale 250×90 %

FOURNITURE SUR DEMANDE

A la commande donner toutes indications relatives à la porte pour laquelle est destiné l'appareil.

FERME-PORTES "COQ" (fig. 845)

de fabrication française très soignée

Toutes les pièces sont interchangeables

Pour portes d'intérieur:

légères de 1m80×0m80 bois de 27m, No 1 ordinaires de 2m10×0m80 bois de 34-41 %, No 2 lourdes de 2m15×0m95 bois de 41m, No 3

Pour portes d'extérieur :

légères de 2m50×0m90 bois de 54m, No 4 lourdes de 3m ×1m10 bois de 54%, No 5

A la commande donner toutes in lications relatives à la porte pour laquelle est destiné l'appareil



PENTURES LÉGÈRES "La Française" gond à patte

Branche de: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 m





Fig. 845



FERME-PORTES à bras pliant

réglable à droite ou à gauche (68. 846)

Tube fer bronzé bruni

Numéro	1	2	3	4
Longueur de la semelle	42½	46	53½	60

Tube cuivre poli

Numéro	1	2	3	4
Longueur de la semelle :	47	52	57	63

FOURNITURE SUR DEMANDE

RESSORTS ferme-portes "CHICAGO" (fig. 847)

Pattes et tourillon de tension en fonte vernie, ressort acier laqué noir. Très solides et de longue durée

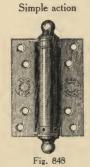


Numéro	1	2	3 4	
Longueur totale	22	28 3	2 3	6
Longueur du ressort	14	18 2	2 2	5

Fig. 847

CHARNIÈRES ferme-portes à ressort, genre "BOMMER"

en acier laqué noir



Sur demande ces charnières peuvent être livrées en :

acier cuivré ou laitonné

:: acier nickelé :: laiton massif poli bronze massif poli :: laiton nickelé ::



Double action

Fig. 849

Numéro	1	2
Hauteur des lames	75	100
Largeur des portes	600	650
Epaisseur des portes	20 à 25	21 à 30
Poids de la paire avec son carton kil.	0,600	0,800
Numéro	3	4
Hauteur des lames	125	150
Largeur des portes	700	750
Epaisseur des portes	25 à 35	25 à 40

Numéro	1	2	3
Hauteur des lames	600 20 à 25	100 650 21 à 30 1,500	125 700 25 à 35 2,200
Numéro		5	6
Hauteur des lames	750 25 à 40	175 800 33 à 50 4,500	200 900 35 à 55 6,100

FERRURES DE PORTES, à coulisse "OMNIBUS" (fg. 850)

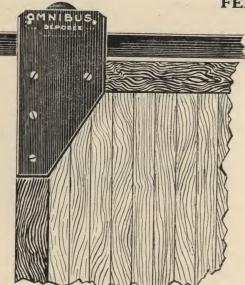


Fig. 850

Roulement illimité, à 1 rang de billes

	Epaisseur du bois	Rail fer plat	Poids maximum que peut supporter chaque paire
-	78	加工網	k
No 0	25 à 32	45×8 ou 9	200
Chape tôle d'acier	30 à 40	45 ou 50×8 ou 9	300
Nº 2	40 à 60	50×10 ou 11	500

Le N° 3 pour porte de 700 kil. peut être fourni sur demande.

Passage des billes

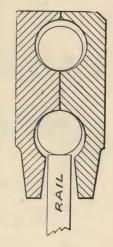
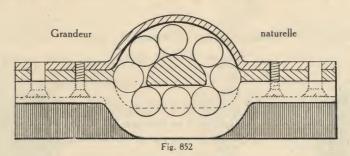


Fig. 851 - Coupe

FERRURE, modèle "OMNIBUS"

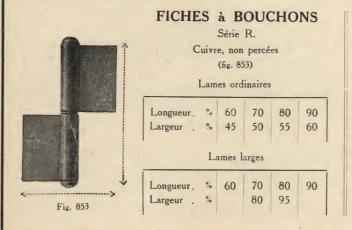
en acier, à un rang de billes, pour vitrines (fig. 852)

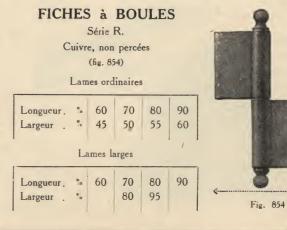
Cette ferrure est établie tout spécialement pour les bois minces haut et bas avec ou sans chape, à équerre en acier



Epaisseur 15 1 - Rail de 4 1

Nous pouvons fournir également des ferrures « Express » à 2 rangs de billes roulant directement sur le rail



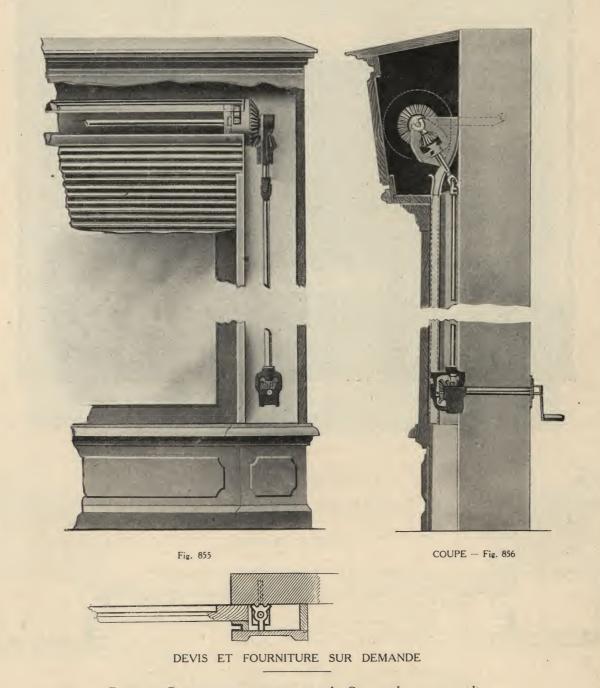


FERMETURES MÉTALLIQUES

FERMETURES en TOLE d'ACIER ONDULÉE à Mécanismes à Manivelle

(fig. 855 et 856)

Ce système convient aux rideaux de grande surface, ou à ceux que l'on doit pouvoir commander de l'intérieur. Les perfectionnements apportés à ce système permettent d'en garantir le bon fonctionnement pour les plus grandes surfaces.



Pour tous Renseignements nécessaires à la Commande, nous consulter

FERMETURES A LAMES EN TOLE UNIE (fig. 857)

Ces fermetures sont les plus robustes et les plus employées lorsqu'il s'agit de fermer avec sécurité de grandes ouvertures, spécialement pour fermer les Banques, Bijouteries, Commerces de luxe, etc... La manœuvre peut se faire de l'intérieur ou de l'extérieur par une manivelle. Nous les établissons également à commande électrique par boutons. Pour les grandes ouvertures nous accouplons au mécanisme un frein de retenue agissant instantanément sur la manivelle.

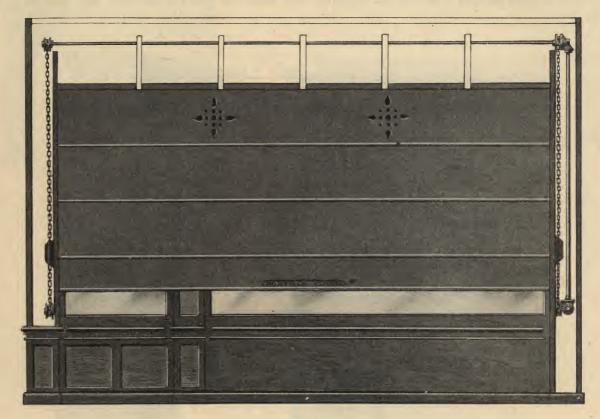
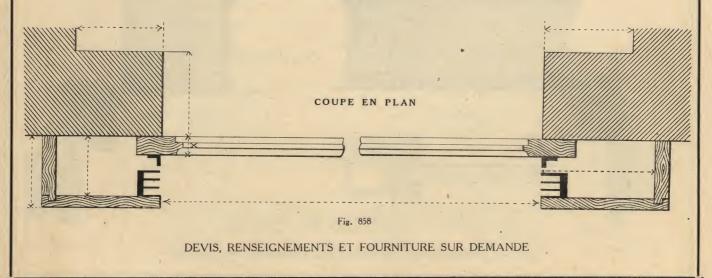


Fig. 857

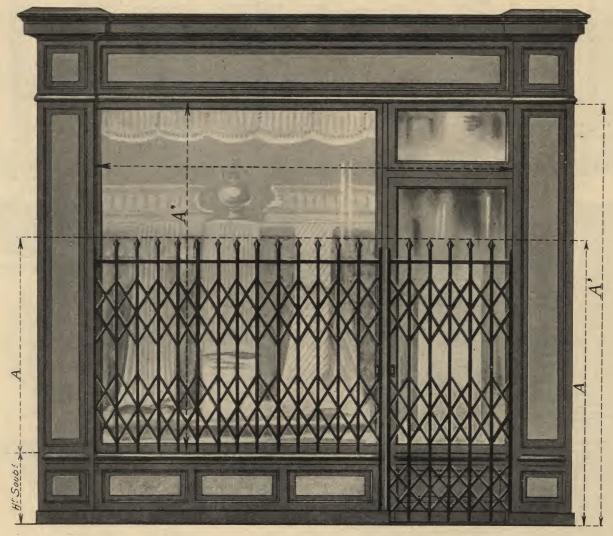
Pour tous Renseignements nécessaires à la Commande, nous consulter



Les gravures et caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

GRILLES EXTENSIBLES ARTICULÉES

pour Magasins, Entrées d'Hôtels, Portes d'Ascenseurs (fig. 859)





INDICATIONS A FOURNIR A LA COMMANDE

A : Hauteur de la grille, réelle. B : Largeur de la grille, totale.

C : Emplacement de la grille repliée. D : Vide des caissons en largeur.

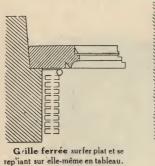
Les grilles articulées peuvent être dissimulées dans les caissons ou bien se replier dans les embrasures.

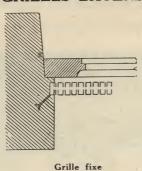
Leur installation permet de les utiliser soit 20 A mi-hauteur ou sur soubassement, et dans ces cas-là le rail du haut est fixe. La cote D ne peut être inférieure à 0.05.

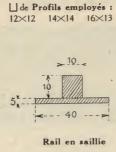
DEVIS, RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE SUR DEMANDE

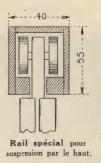
Voir à la page suivante les différents modes de pose couramment adoptés.

GRILLES EXTENSIBLES ARTICULÉES (suite)











STORES ROULANTS EN BOIS, en sapin du Nord

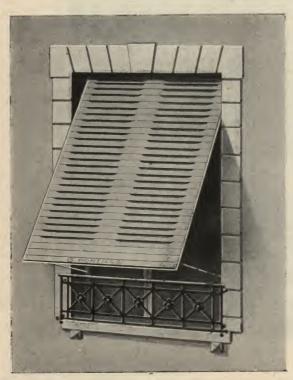


Fig. 861. — ASPECT EXTÉRIEUR D'UN VOLET ROULANT

Diamètres des Stores enroulés

Epaisseur des lames	11m/m	15m/n
Hauteur des Baies	Dia	mètres
1,60 1,80 2,00 2,20 2,40 2,60 2,80 3,00	m 0,19 0,20 0,21 0,22 0,23 0,24 0,25 0,26	m 0,21 0,22 0,23 0,24 0,25 0,26 0,27 0,28

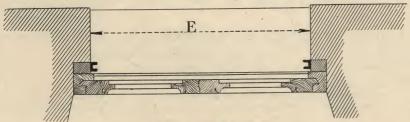
Pour 11 m: coulisses en U 20×20 Pour 15 :: coulisses en U 23×23

Indications à donner pour une Commande

- B. Hauteur à fermer.
- C. Hauteur pour le logement du rouleau.
- D. Hauteur du balcon.
- E. Largeur de la baie.
- F. Largeur de l'embrasure.

Nos profils sont établis en 11 et 15 % d'épaisseur. L'assemblage des lames est fait soit sur tresse de chanvre, soit sur lamelles d'acier mobiles.

Pour les volets dont le toisé dépasse 3 m² 50, nous équilibrons par un arbre à ressorts compensateurs le poids du tablier.





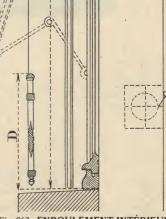
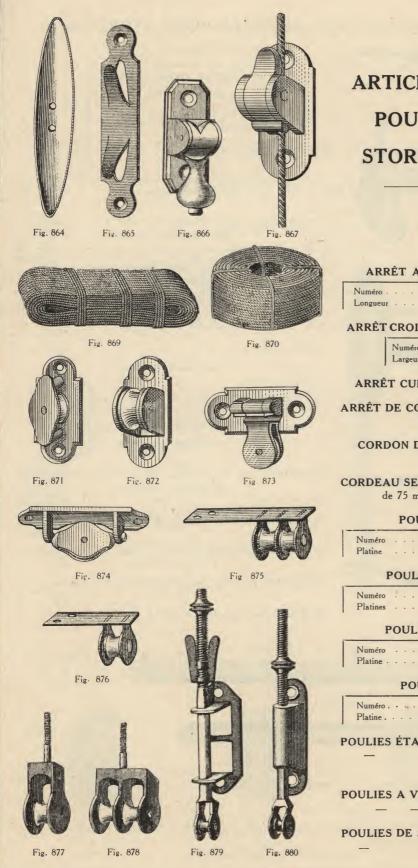


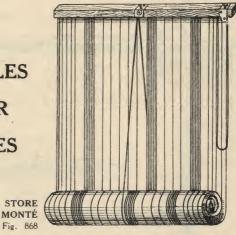
Fig. 862. ENROULEMENT INTÉRIEUR sous l'arrière-couverte, tirage par sangle avec enrouleur.

Projections brisées pour balcon.

DEVIS, RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE SUR DEMANDE



ARTICLES POUR STORES



ARRÊT A FEUILLE (fig. 864), cuivre limé ou fer étamé.

ARRÊT CROISSANT A PLATINE (fig. 865), cuivre ou tôle vernie.

Numéro						0	1	2
Largeur					R /B	10	11	13

ARRÊT CUIVRE A BOULE (fig. 866), Numéro : 1, 2, 3, 4, 5.

ARRÊT DE CORDE A POUCIER (fig. 867), à ressort, sur platine à chapeau, Numéro: 1, 2.

CORDON DE TIRAGE (fig. 869), recouvert coton écru toutes couleurs, en pièces de 100 mètres.

CORDEAU SEPTAIN (fig. 870), tout chanvre naturel blanc, en pièces de 75 mètres environ. Diamètre: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 %.

POULIES A PLAT (fig. 871), cuivre limé.

Numéro Platine									2	3	4	5	
Platine			٠			٠	71	po .	51×26	60×30	68×33	75×38	

POULIES SUR CHAMP (fig. 872), cuivre limé.

Nume	ro								2	3	4	5
Platin								- ps	56×25	60×26	63×27	67×28

POULIES A CHARNIÈRE (fig. 873), cuivre limé.

Nume	ro								2	3	4 62×26	5	ı
Platir	e ·						٠	50	50×22	55×24	62×26	67×30	

POULIES A PIVOT (fig. 874), cuivre limé.

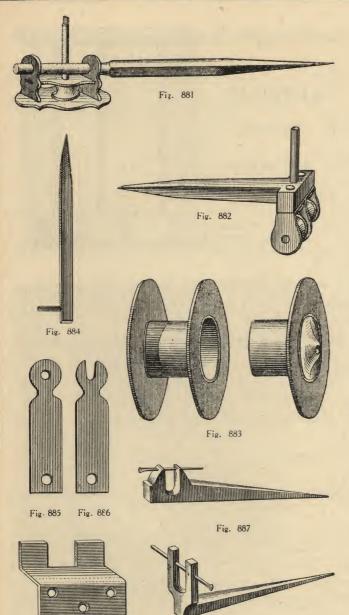
Numéro	2	3	4	5
Platine	75×17	80×19	85×24	95×26

POULIES ÉTAMÉES (fig. 876), deux cordons simples ordinaires. (fig. 875), doubles.

Les mêmes, renforcées.

POULIES A VIS (fig. 877), à 2 usages à 1 galet. — (fig.878) — à 2 galets. 1, 2, 3.

POULIES DE STORES (fig. 879), façon Paris à écrou. (Numéro : — (fig. 880), - à baril. 0, 1, 2, 3.



ARTICLES POUR STORES (suite)

POULIE DE STORE OU RIDEAU

Blanchie à pointe, à 1 gond, à 1 jeu (fig. 881)

— 2 jeux.

La même, à 2 gonds.

Longueur: 110, 120, 140, 160, 190, 220, 250, 270, 300, 350 %

POULIE DE FACE (fig. 882), à pointe ou sur platine, galets fondus.

RONDELLES DE STORES (fig. 883), à ruban, laiton ou tôle étamée, douilles serties.

Pour bâtons de. 7,	25, 27, 30,	30	30, 35	30, 35		
Diam. des plaques ".	60	65	70	75		
Pour bâtons de	30, 35, 4	0	5, 40,	30, 35, 40, 45, 50		
Diam. des plaques 7,8	. 80	ģ	00	100		

Les mêmes, fer étamé.

SUPPORT DE TRINGLE (fig. 884), noir, 1 gond, fer carré de 9 et 11 %.

Longueur : 95, 110, 140, 160, 190, 220, 250, 270, 300 %.

Les mêmes, à 2 gonds.

SUPPORTS (fig. 885 et 886), tôle découpée pour embrasures, par garnitures de 2 pièces.

SUPPORTS GOUPILLES (fig. 887), avec goujon, 110 %.

SUPPORTS COUDES (fig. 888), à pointe, avec goujon, 70 ...

SUPPORTS (fig. 890), en tôle galvanisée pour stores.

RUBAN à border les stores en bois ecru.

ROULEAU de store, automatique à arrêt (fig. 889)

Fig. 890



Longueur: 110, 120, 140, 150, 200%.

ROULEAU de store, rond, ordinaire (fig. 889 bis)



Fig. 889

Diamètre et longueur à la demande

TOILE pour Stores. - Echantillons et prix sur demande.

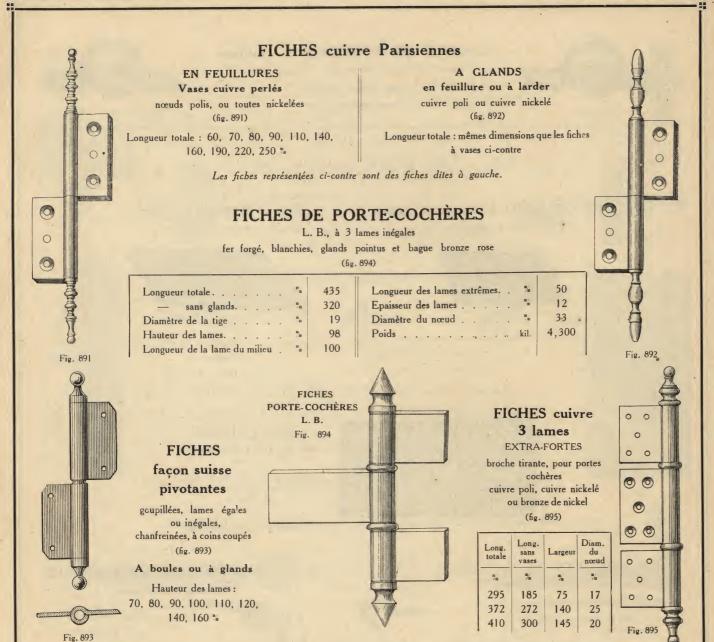
STORES
peints, unis
Largeur de 70 à 200 %

Ronds verts, article 1re qualité.

Fig. 888

Mixtes verts, avec baguettes plates et rondes alternées, tissage triple fil sur toute la longueur. Fantaisie tissés, à rayures.

ECHANTILLONS SUR DEMANDE.



GALETS en fonte, tournés

Trous alésés et centrés

Diamètre: 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 centimètres

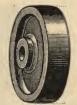


Fig. 896

Galet mécanique renforcé

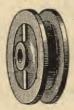


Fig. 897

Galet à gorge carrée ordinaire

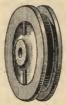


Fig. 898

Galet à gorge très étroite pour portes à coulisse

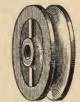


Fig. 899

Galet à gorge ronde ordinaire



Fig. 900

GALETS DE VITRINES à coulisse

MONTÉS SUR CHAPE FONTE

Sans gorge (fig. 900) Gorge ronde (fig. 901)



Fig. 901

Diamètre de		25	30	35	40	50	60	70	80
Platine de	. 70	70×18	80×20	90×21	105×22	120×24	130×26	150×27	160×29

GRATTE-PIEDS feuillard galvanisé

légers à losanges



Fig. 902

Longueur				C/ /10	50	60	70	80	90	100
Largeur.				07	30	35	38	40	42	45

GRATTE-PIEDS en fonte

à barreaux droits



Fig. 903

Ces grilles peuvent être livrées de 350 à 1200 % de longueur et 250 à 500 % de largeur

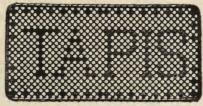


Fig. 90

GRATTE-PIEDS en fil acier galvanisé

(fig. 904)

grillage ligaturé sur cadre fer rond, avec ou sans inscriptions billes blanches

Fourniture sur demande

LOQUETS en fer estampé

avec battant (fig. 905)

Crampon et mentonnet à pointe et patte (fig. 906)

Pène en fer de 22, 26, 30 % Battant de 30, 35, 40, 50, 60 %



Fig. 905



Fig. 906

OLIVES ou BOUTONS DE LOQUETS

à bascule, ordinaires



Bouton antique plein, fonte polie, de 55 millimètres (fig. 907)

Fig. 907

LOQUETEAUX



DE PERSIENNES

(fig. 908)

boîte fonte, ordinaires, mentonnet cuivre

Les mêmes, demi-renforcés

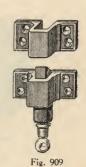
Numéro ,	3	4
Longueur.	90	100

DE VASISTAS

(fig. 909)

fonte, avec gâche, à douille, à œil cuivre

Numéro	1	2	3
Dimensions de la platine %		60×25	65×28



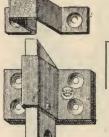
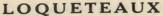
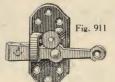


Fig. 910



DE VASISTAS (fig. 910) à douille, à œil, fer noir avec gâche

Numéro . Platine de		 B. /B	00 35×21	0 40×24	1 45×27
Numéro . Platine de			2 55×30	3 65×35	4 70×40

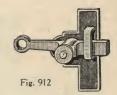


DE VASISTAS de côté pour châssis bois ordinaires Fig. 911 Sans mentonnet,

largeur: 40, 50 %

DE VASISTAS, de côté
pour châssis fer ou bois
à T platine droite, sans mentonnet

(fig. 912) Platine de 70×20 %



DE VASISTAS, de côté Universel

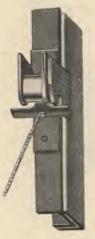
(fig. 913)

Platine droite de 70×20

La figure ci-contre représente un loqueteau dit "à droite"







MENTONNETS pour Loqueteaux de Vasistas



Fig. 914 A pointe



Fig. 915 A vis



Fig. 916 Sur champ

LOQUETEAUX DE VASISTAS droite et gauche

POUR CHASSIS EN FER

Tout cuivre, avec mentonnet, pène cuivre 10, 14 %

POUR CHASSIS EN BOIS

(fig. 918)

En fer, noirs, avec mentonnet 27, 35, 40, 47 %



LOQUETEAUX va-et-vient (voir fascicule IV, Quincaillerie pour meubles)

Fig. 917

PATTES A POINTE façon St-Etienne, légères ou forgéees, demi-fortes

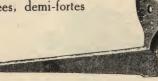


Fig. 919. - Droites

Longueur de la tige : 27, 35, 40, 47, 55, 60, 70, 80, 95, 110, 120, 140, 160, 190 %

40, 160, 190 % Fig. 920. — Coudées

PATTES A GLACES à pointe, tige carrée



PATTES A POINTE, fer carré, forgées, droites et coudées. Longueur : de 10 à 30 %

PATTES A VIS JAPY

Long.: 35, 40, 45, 50, 60, 70 %



Tête ronde



Fig. 922 Tête triangulaire



Fig. 923 Tôle ronde



Fig. 924 Tôle carrée



Fig. 925 Tôle triangulaire coudée



Fig. 926 Tôle triangulaire



PATTES A SCELLEMENT en tôle, droites

TROU FRAISÉ

Epaisseur: 3 %, ou à la demande (fig. 927)

Les mêmes, coudées (fig. 928)



Fig. 928



LANCES en fer estampé pour Grilles (fig. 929)

Diamètre de la tige ronde en ½ :	12 14 16	Dimensio en ma	ns tenue agasins	:S
	18	Millimètres	16	18
	20 23 25	Longueur . * Poids, grammes	180 230	190 280

TOUTES AUTRES DIMENSIONS OU FORMES PEUVENT ÊTRE FOURNIES SUR DEMANDE.

PALMETTES

Palmette, tige méplate 12×18 %, longueur totale 180 %, poids : 400 grammes (fig. 930)

— concave, tige carrée 18 %, — 220 %, — 510 — (fig. 931)

TOUTES AUTRES FORMES PEUVENT ÊTRE FOURNIES SUR DEMANDE.



Fig. 931

PANNEAUX D'APPLIQUE

Types divers de panneaux d'applique



Fig. 932 Poids: 0 kil. 520



Fig. 933 Poids: 3 kil. 800

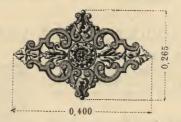


Fig. 934 Poids: 2 kil. 900



Fig. 935 Poids: 1 kilog



Fig. 936 Poids: 3 kil. 250

POUR TOUTES AUTRES FORMES ET DIMENSIONS DE PANNEAUX D'APPLIQUE, CONSULTER NOTRE ALBUM SPÉCIAL " FONTES D'ORNEMENT ".



Fig. 937 Poids: 2 kil. 500





Fig. 938

Diamètre			m/- /m	210
Poids .			kil.	1,460



ROSACES D'APPLIQUE



Diam

----0,140

ètre	140.

0,875





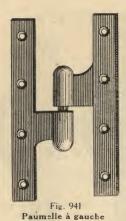
Diamètre . .

Poids kil.

	78	95

POUR TOUTES AUTRES FORMES CONSULTER NOTRE ALBUM SPÉCIAL "FONTES D'ORNEMENT".

Poids kil.



INDICATIONS RELATIVES AUX PAUMELLES

Pour connaître la main d'une paumelle, tenir cette dernière ouverte en regardant l'intérieur (coté des trous fraisés). Si la partie qui porte le goujon est à gauche, la paumelle est à **gauche**, et inversement, si la partie qui porte le goujon est à droite, la paumelle est à **droite**.

Remarque: Dans les portes, en tirant, les serrures et paumelles sont de même main. — Dans les portes, en poussant, les serrures et paumelles sont de main contraire.

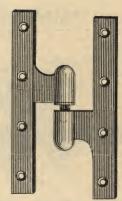


Fig. 942 Paumelle à droite

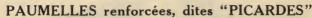


PAUMELLES DE PARIS incassables

Marque SS

Acier laminé, blanchies, bague cuivre (fig. 943)

Longueur: 80, 95, 110, 140, 160, 190, 220%



Bague cuivre épaisse, nœud raboté

Longueur: 110, 140, 160, 190, 220%

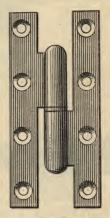
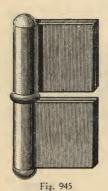


Fig. 944

PAUMELLES DE GRILLES, extra-fortes

Blanchies, rivées, à bouchons, bague cuivre (fig. 945)



Hauteur des lames		80	90		110		140
Longueur des lames	45	50	55	60	60	60	70

PAUMELLES forgées, légères, à gond

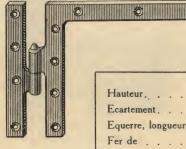
à pointe acier (fig. 946) à scellement acier (fig. 947)







Fig 947



PAUMELLES forgées, doubles

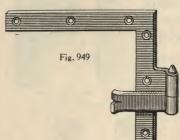
à équerre, ordinaires (fig. 948)

Hauteur	14	16	19 .	22	25	27	30	35
Ecartement	75	80	85	90	95	105	120	140
Equerre, longueur	16	19	24	25	-27	32	35	40
Fer de	23×4	25×5	27×5	30×5	32×6	35×6	40×7	45×7

Fig. 948

PAUMELLES forgées, à équerre, avec gond à scellement (fig. 949)

					1			
Hauteur	14	16	19	22	25	27	30	35
Equerre, longueur	16	17	22	25	27	32	35	40
Fer de	25×4	25×5	27×5	30×5	32×6	35×6	40×7	45×7
Gonds, mamelon de	9	9	10	11	12	13	14	15



PAUMELLES cuivre à bouts ronds

très renforcées, broche fer (fig. 950) 200×90 200×135 200×145 %

PAUMELLES cuivre à olives renforcées broche fer (fig. 951)

Dimensions en millimètres :

80×40 95×45 100×50 110×50 110×55 120×50
120×55 120×60 140×55 140×60 140×70 160×60
160×70 160×80 160×90 160×100 190×80

160×70 160×80 160×90 160×100 190×80 Fig. 950

PAUMELLES DE LUXE. — Se reporter à la Quincaillerie de luxe (pages 308 à 311)

PENTURES A GOND

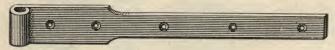


Fig. 952

PENTURES à congé acier, roulées, avec gond

Longueur : 25 à 80%



Fig. 953

PENTURES à congé

forgées, légères de façon, chanfreinées, nœuds blanchis, trous fraisés

Longueur : 20 à 60%



Fig. 954

PENTURES droites ordinaires, roulées

Longueur : 30 à 100%



Longueur: 22, 25, 30%

GONDS pour pentures

Gond à vis (fig. 956) Gond à pointe . . . (fig. 957) Gond à scellement . . . (fig. 958) Gond à patte élargie. (fig. 959) Gond platine longue. (fig. 960)



Fig. 956



Fig. 957

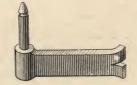


Fig. 958



Fig. 959



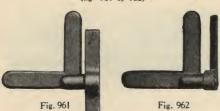
Fig. 951

Fig. 960

Les pentures à gond ne sont pas tenus couramment en magasins. — Fourniture sur demande en toutes dimensions

PIVOTS DE VASISTAS

à équerre, en cuivre (fig. 961 et 962)



A bourdonnière à plat . . . (fig. 961) en feuillure. (fig. 962)

Numéro		1 '	2	3	4	5
Largeur	70	12	14	16	19	22
Grandeur d'équerre,	101	55	62	67	70	95

PIVOTS DE VASISTAS

à bascule, en cuivre (fig. 963 et 964)



g. 963	
--------	--

Fig. 964

Ordinaires (fig. 963)	Renforcés (fig. 964)
Largeur . 16 20 22 3	0 Largeur 25 35
Longueur . % 83 150 90 12	20 Longueur . * 88 125

à olive

cuivre poli ou nickelé



Fig. 965

Long.	n / b	60	65	67	67
Saillie.	m vm	19	20	25	32

PIVOTS DE VITRINES PLAQUES DE PORTES BATTANTES gravées



FOURNITURE SUR DEMANDE

POIGNÉES à COQUILLE

pour portes à coulisse, unies, fonte vernie



Dimensions: 80×45 , 100×50 **

POIGNÉES DE PORTES BATTANTES

avec balustre porcelaine blanche (fig. 968 et 969)



Fig. 968. - A pattes



Fig. 969. - Sur platine

Longueur de balustre : 128 %.

POIGNÉES DE PORTES BATTANTES A L'ANGLAISE

Longueur de platine : 115, 125, 140, 160 %



Fig. 970

Sur platine d'une seule pièce, droite, à balustre façon ivoire



Fig. 971

Même article que fig. 970 sur platine d'une seule pièce, à balustre cuivre poli



Fig. 972

Tube orné, cuivre poli.

POIGNÉES DE PORTES COCHÈRES

à consoles rondes, tout en cuivre poli



Longueur d'axe en axe: 100, 120, 140, 150, 160 ...

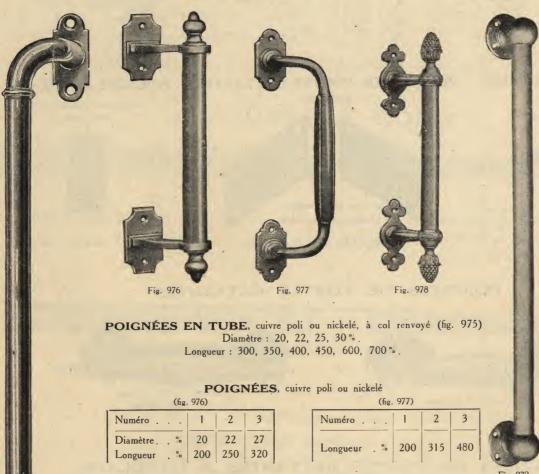
POIGNÉES MODERNES

à pieds droits, tout cuivre poli



Longueur: 165, 180, 205, 215 %.

POIGNÉES DE PORTES BATTANTES



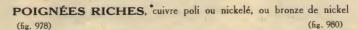


POIGNÉES EN TUBE, noir, cuivre poli ou nickelé (fig. 979)

Diamètre: 20, 22, 25, 30 3.

Longueur: 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700 %.

Fig. 980 Pour toutes ces poignées, fourniture sur demande.



Numéro									1	2	3
Diamètre								et /80	20	22	27
Longueur								78	235	305	385

Numéro			1	2	3	4
Diamètre Longueur		. 7m	.22 400	25 500	30 600	35 720



MARBRES POUR POIGNÉES DE PORTES COCHÈRES



Fig. 981

Dimensions et couleurs à la demande

PLAQUES A CHAPEAU ORDINAIRES

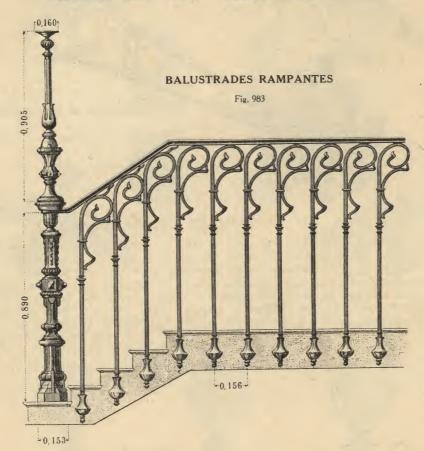
cuivre poli ou nickelé, allant avec les poignées à pieds droits et à consoles rondes



Fig. 982

Dimensions à la demande

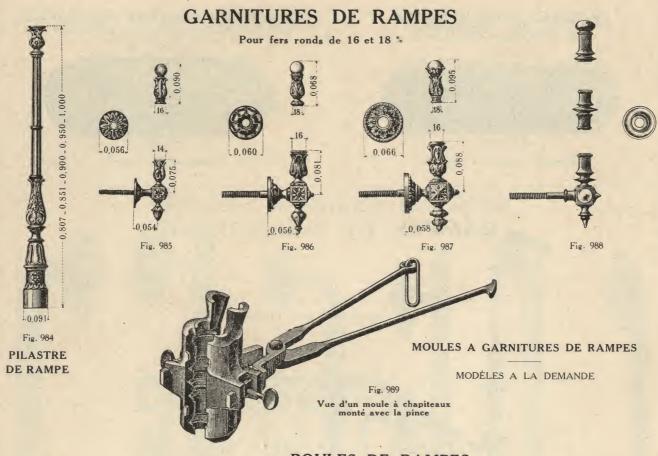
RAMPES ET GARNITURES



RAMPES EN FONTE
GARNITURES DE RAMPES
BALUSTRES 0 0 0 0 0 0 0 0 0

FOURNITURE SUR DEMANDE.

Consulter notre catalogue spécial FONTES D'ORNEMENT.



BOULES DE RAMPES

BOULES fonte ivoire ou ébène, trou taraudé (fig. 990).

Les mêmes, trou carré, avec boulon.

Diamètre des deux figures ci-dessus: 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 %

BOULES fonte ivoire ou ébène, à feuilles, trou taraudé (fig. 991).

BOULES à pied cuivre fondu, moulées côtes plates (fig. 992). Cristal blanc, bleu, vert, topaze, doublé argent.

BOULES à pied cuivre fondu, taillées à facettes triangulaires (fig. 993). Demi-cristal blanc soufflé. Cristal lustré. BOULES à pied cuivre fondu, perles diamantées (fig. 994) cristal blanc, clair de lune, vert. Doublées rouge, bleuvert. Cristal argent. Cristal doré.

BOULES à pied cuivre fondu, doublées taillées grecques (fig. 995). Bleu, rouge.

Diamètres des quatre figures ci-dessus : 70, 80, 90, 100, 110, 120 %



-0.080

Fig. 990

Fig. 991



Fig. 992



Fig. 993



Fig. 994



Fig. 995

TAPIS D'ESCALIERS (voir fascicule IV)

TRINGLES D'ESCALIERS (fig. 996)

tube cuivre poli, à boules, avec 2 pitons unis ou à joncs



TOUS AUTRES MODÈLES PEUVENT ÊTRE FOURNIS SUR DEMANDE

Diamètre: 11, 14, 16 ***

Longueur:

70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110,

115, 120, 125 %

SERRURERIE

INDICATIONS RELATIVES AUX MAINS DES SERRURES

(fig. 997)

Pour reconnaître la main d'une serrure, il faut, la supposant placée sur une porte, la regarder du côté du canon :

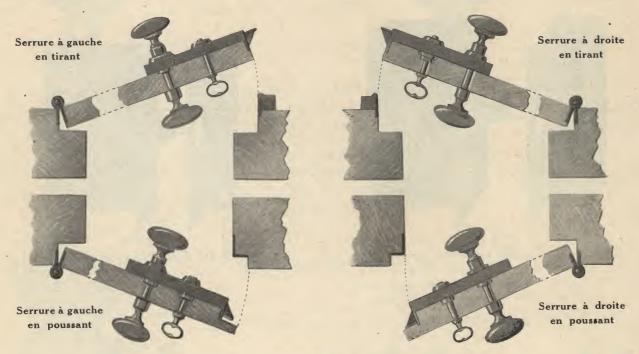


Fig. 997

Elle est à DROITE lorsqu'elle se trouve fixée sur le côté gauche de la porte.

Elle est à GAUCHE — — droit —

Elle est en TIRANT lorsque, pour fermer la porte, il faut la tirer à soi.

Elle est en POUSSANT — — pousser.

MESURES DES SERRURES

La longueur d'une serrure est la mesure horizontale prise d'un bout à l'autre de la serrure.

La hauteur d'une serrure est la mesure verticale prise du haut en bas de la serrure.

La distance d'entrée est la mesure prise de l'extérieur de la têtière au centre du trou rond de l'entrée.

La distance d'axe en axe du fouillot à la clé est la mesure prise du centre du trou carré du fouillot au centre du trou rond de l'entrée.

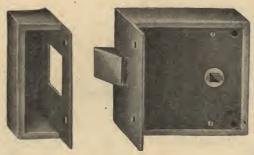


Fig. 998

BECS DE CANE carrés, encloisonnés

à 2 piliers, cloison de 19 %

Demi-tour à ève se retournant, une rondelle, polis ou bronzés (fig. 998)

Longueur.		EE	70	90	05	110	140
Longueur.	. m	55	70	80	95	110	140

Les mêmes avec dispositif de secret ou d'arrêt

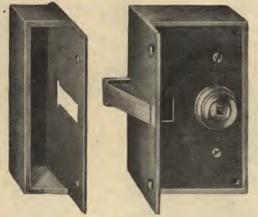


Fig. 999

BECS DE CANE en large, encloisonnés

cloison de 21%

Demi-tour à ève se retournant, une rondelle, polis ou bronzés Hauteur : 110% — Longueur : 55, 70, 80%

Les mêmes avec dispositif de secret ou d'arrêt

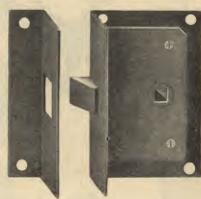
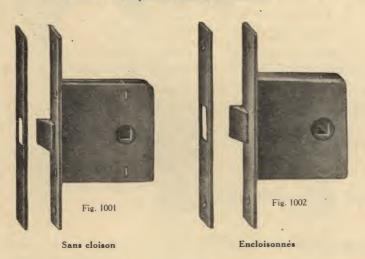


Fig. 1000

BECS DE CANE à entailler, sur plat

noirs ou polis

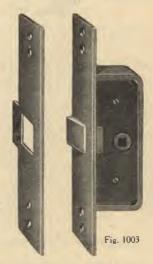
Hauteur: 70 ou 110% Longueur: 40, 50, 55, 60, 70, 80% Axe du fouillot: 23, 27, 34, 40, 45, 60%



BECS DE CANE à larder, façon Bordeaux

Hauteur 60%. - Epaisseur 15%

Longueur		50			70 52	80 58	95 75
Axe du foumot	20	1 22	40	77	12	50	10



BECS DE CANE à larder

Qualité extra-fine, polis Hauteur 110%. — Epaisseur 12%

Longueur Axe du fouillot	R7 78 R7 78	40	50 26	55 31	60 37	70 42	80 55	
-----------------------------	----------------------	----	----------	----------	----------	----------	----------	--



BECS DE CANE de devantures "GOLLOT"

Marques G.F. ou C.C.

POUR PORTES EN BOIS

Carré du fouillot 8 ou 12 % A gaine ordinaire (fig. 1004) ou longue gaine (fig. 1005)

En fonte malléable vernie ou nickelée

Sur demande les coffres peuvent être livrés en cuivre doré

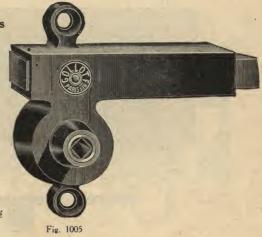


Fig. 1004

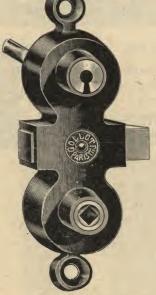
Pour les becs de cane à fouillot de 8 de carré

Largeur totale 40	50 60	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	

Pour les becs de cane à fouillot de 12% de carré

Largeur totale	70	80	- 90	100	110	120	130	140

Pour les béquilles se reporter page 258.



SERRURE BEC DE CANE pour portes en bois "GOLLOT"

Carré du fouillot 8 ou 12%, 2 gorges, 2 clés
En fonte malléable vernie ou nickelée, ou avec coffre cuivre doré, sur demande
A gaine ordinaire (fig. 1006)

Se fait également à longue gaine

Pour les serrures à fouillot de 81 de carré

Pour les serrures à fouillot de 12 de carré

Largeur totale					. '	/8	70	80	90	100	110	120	130	140
----------------	--	--	--	--	-----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Pour les béquilles se reporter page 258.

Fig. 1006

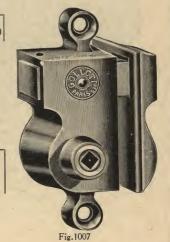
BECS DE CANE pour portes en fer et portes en bois

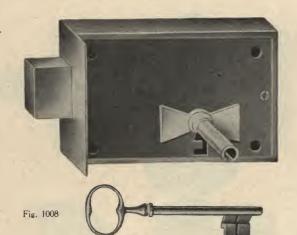
Carré du fouillot 8 ou 12 % (fig. 1007) En fonte malléable vernie ou nickelée

Largeur	25 12½	30 15	40 20	50 30	70 35
1		1	,		

SERRURE BEC DE CANE "YALE" se reporter page 297;

Pour les béquilles se reporter page 258.





SERRURES PÈNE DORMANT, noires

Qualité No 1 (fig. 1008)

Canon cuivre, pour bois de 40 %
Cloison de 22 %

Longueur			%	80	95	110	120	140	160

SERRURES
PÈNE DORMANT, noires
Bénardes, 2 tours

(fig. 1009)

Avec canon fer, ressort à pincette

Longueur . . 7 80 90 110 140 160

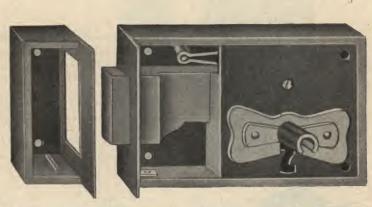
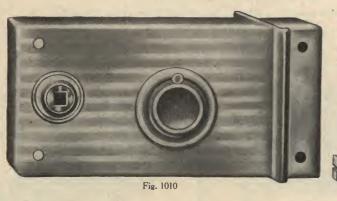


Fig. 1009



SERRURES PÈNE DORMANT

demi-tour, en long, embouties

Demi-tour réversible à 45°, une rondelle (fig. 1010)

Ces serrures peuvent être fournies vernies noir, polies ou bronzées

Longueur : 14 ou 16 %

SERRURES PÈNE DORMANT

embouties (FONCET déposé)

façon Jacquemard, à fouillot (fig. 1011)

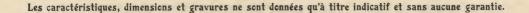
Ces serrures peuvent être fournies : vernies noir, polies ou bronzées

Longueur : 14 ou 16 %



Fig. 1011

BOUTONS DOUBLES (se reporter pages 259 et 260).



SERRURES PÈNE DORMANT

demi-tour, en long

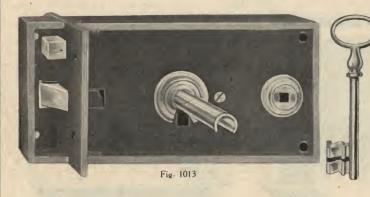
(fig. 1012)

Longueur: 14 %

Nº 3. — Renforcées, demi-tour sans ève, une rondelle, canon Union, estampillées M. C.

Polies, noires ou bronzées





SERRURES PÈNE DORMANT

demi-tour, en long, Nº 605

(fig. 1013)

Encloisonnées, à ève ou 32°, 2 rondelles pène réversible

Largeur: 82 % — Longueur: 140 % et 160 % Polies, noires ou bronzées

SERRURES PÈNE DORMANT

demi-tour, en large

Canon cuivre

Hauteur: 108 * - Cloison: 15 * Canon pour bois de 27 *

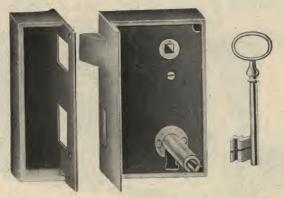


Fig. 1014

	1	-		
Longueur	55	60	70	80
Distance de l'entrée du fouillot.	35	45	50	65

Ces pènes dormants peuvent être fournis vernis, polis ou bronzés

SERRURES PÈNE DORMANT

demi-tour, en large

Qualité supérieure

Hauteur: 112 * - Cloison de 22 *, pour bois de 35 * Polies ou bronzées

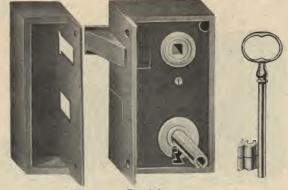


Fig. 1015

Longueur	12. 78	40	47	55	60	70	80	95	110
Longueur	70	23	28	30	35	40	55	65	75

Ces serrures peuvent être livrées tout cuivre poli

BOUTONS DOUBLES (se reporter pages 259 et 260).



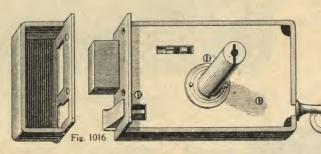
SERRURES DE SURETÉ

moirées, à gorges captives, sans ressort, incrochetables

(Système breveté PARISE), fabrication soignée (fig. 1016 et 1017)







A TIRAGE

(fig. 1016)

à 4 ou 6 gorges captives 2 clés nickelées à double panneton

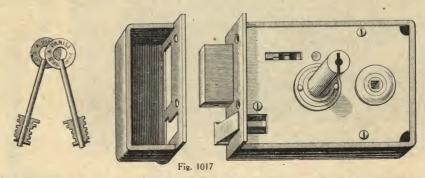
Longueur: 14, 16 %

A FOUILLOT

(fig. 1017)

à 4 ou 6 gorges captives 2 clés nickelées à double panneton

Longueur: 14, 16 %



SERRURES DE SURETÉ A GORGES

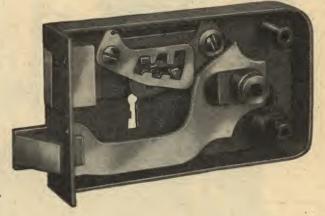
Marque "ESE" (fig. 1017*)

Dimensions	70	140 × 80
Distance du fouillot	720	115

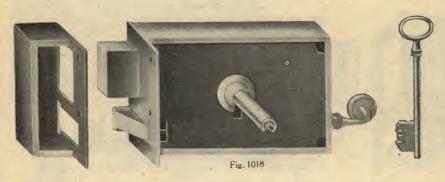
D' 1 12	fouillot	an ×an	45
Distance de l'entrée	tirage.	m /p	70
Poids approximatif (N		gr.	980



Fig. 1017 [^]



- No 1 Modèle à fouillot (en laiton matricé), coffre en acier poli et moiré, canon et cache-entrée en laiton, mécanisme tout acier, 4 gorges cuivre, gâche à nervure, 2 clefs, une rondelle.
- No 1 bis Le même, en poussant.
- No 2 Le même, avec deux rondelles.
- No 2 bis Le même, avec deux rondelles et en poussant.
- No 3 Modèle à tirage, coffre en acier poli et moiré, canon en cuivre, mécanisme tout acier, bouton de tirage en cuivre forme cor de chasse, gâche à nervure, deux clefs, une rondelle.
- No 3 bis Le même, en poussant.



SURETÉS à 4 GORGES

encloisonnées

polies ou moirées, 2 clefs à TIRAGE cor de chasse

(fig. 1018) QUALITÉ Nº 4

Canon pour bois de 40 ou 50 % Cloison de 24 %

Longueur: 14, 16, 19 %

Les mêmes, même qualité, mais à fouillot

SURETÉS à 4 GORGES

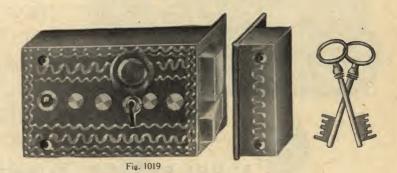
encloisonnées, légères

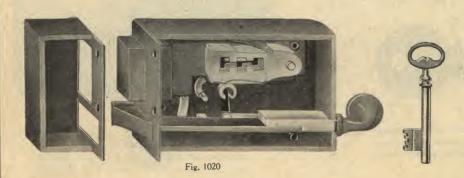
moirées, 2 clés

Hauteur: 88 % - Longueur: 14, 16, 19 %

à FOUILLOT, sans équerre (fig. 1019)

Les mêmes, mais à tirage





SURETÉS à 6 GORGES

embouties acier, polies

11° QUALITÉ

Hauteur: 85 * - Epaisseur: 25 * Canon pour bois de 40 *, à 2 clés

à TIRAGE (fig. 1020) Longueur : 14 %

Les mêmes, mais à fouillot

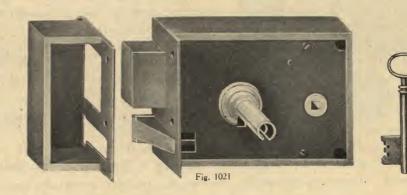
SURETÉS A 6 GORGES

encloisonnées, polies ou moirées Qualité RENFORCÉE

Hauteur: 100 * — Cloison de 26 * Canon pour bois de 40 ou 50 * à 2 clés

Longueur: 14, 16, 19 % à FOUILLOT (fig. 1021)

Les mêmes, mais à tirage



SURETÉS A POMPE

Hauteur: 98 % Cloison de 26 %

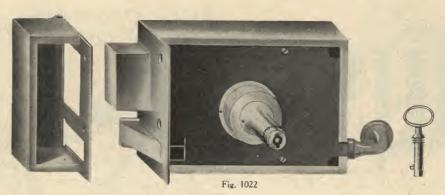
Canon pour bois de 45 %

polies ou moirées, 7 barrettes 2 clés tubées

à TIRAGE (fig. 1022)

Les mêmes, mais à fouillot, bronze, équerre.

Les mêmes, mais à pène dormant.



CARACTÉRISTIQUES

Longueur	110	140	160	190
Distance d'entrée des sûretés à tirage.	55	67	87	95
Distance d'entree des suretes à fouillot	45	55	67	95
Distance du fouillot	90	110	130	160

SERRURERIE "PROGRÈS" voir page 312.

SERRURES DE SURETÉ "YALE"

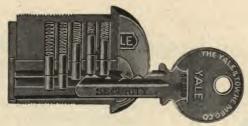


Fig. 1023

Coupe d'un cylindre "Yale" montrant le mécanisme intérieur. La clé n'étant pas poussée à fond, les goupilles en maillechort empêchent le barillet mobile de tourner.



Fig. 1024

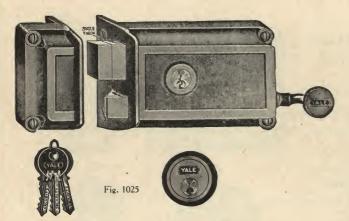
La clé étant ainsi bien à sa place les goupilles sont soulevées et toutes rangées sur une seule et même ligne. Le barillet mobile peut alors tourner et actionner le pène.

Le mécanisme de ces serrures de sûreté à clés paracentriques est tout entier contenu dans un cylindre en bronze. Ce cylindre renferme un petit barillet à l'extrémité duquel est fixée la came qui opère sur le pène de la serrure. Le pène ne peut être actionné qu'en faisant tourner le mécanisme intérieur.

Grâce à ce système explicitement désigné par les figures 1023 et 1024, la serrure "Yale" est sûre et incrochetable. La moindre différence dans la profondeur des entailles de la clé (1/2 millimètre suffit) empêche le parfait alignement des goupilles. Le nombre des combinaisons pour chaque serrure est donc pour ainsi dire illimité. Pour préciser, sur un lot de 54.000 serrures, il n'y en a pas qui puissent s'entrouvrir avec la même clé.

Cependant un passe-partout peut être ajusté sur plusieurs serrures, permettant d'ouvrir toutes les portes d'un immeuble avec une seule clé paracentrique.

Il est également possible d'obtenir des combinaisons de serrures, avec passe partiels, un passe spécial ouvrant toutes les serrures, et chaque serrure ayant une clé différente. L'application de ce système se recommande pour les hôtels de voyageurs, banques, administrations, maisons de commerce, immeubles particuliers, etc., partout où l'on veut se prémunir contre le vol ou les indiscrétions par l'utilisation méthodique et judicieuse de serrures incrochetables.



SURETÉ A TIRAGE "YALE" Nº 84 1/4 P

à demi-tour et pène dormant deux tours pour portes d'entrée (fig. 1025)

Coffre fonte fini vieux bronze, cylindres, penes, tirage en bronze, trois clés paracentriques en maillechort.

ĺ	Dimensions du coffre	%	125×80×35
	Distance d'entrée	m/ /m	73
	Pour portes d'une épaisseur de	% 7m	22 à 64

Fonctionnement. — Le demi-tour est opéré de l'extérieur par la clé, de l'intérieur par le tirage; le pène dormant à deux tours, par la clé, des deux côtés.

SURETÉ A FOUILLOT "YALE" Nº 83 1/4

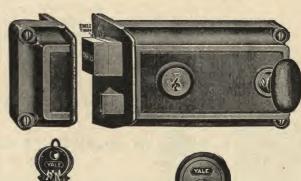
pène dormant à deux tours

(fig. 1026)

Coffre fonte fini vieux bronze, cylindre, penes et boutons bronze, trois clés paracentriques en maillechort.

Dimensions du coffre .					m _m	140×80×35
Distance d'entrée					20 780	73
Pour portes d'une épais	seur de				%	22 à 64

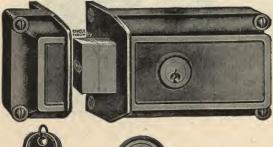
Fonctionnement. — Le demi-tour est opéré de l'intérieur et de l'extérieur par le bouton double ; le pène dormant par la clé, des deux côtés.













PÈNE DORMANT DE SURETÉ "YALE" Nº 17 1/4

pène à double tour (fig. 1027) pour portes d'entrée.

Coffre fonte fini vieux bronze, cylindre et pene bronze, trois clés paracentriques en maillechort.

	Dimensions du coffre	80×125×35
ı	Distance d'entrée	73
1	Pour portes d'une épaisseur de	22 à 64

Fonctionne des deux côtés par la clé.

DEMI-TOUR DE SURETÉ "YALE" N° 42 (fig. 1028)

La plus populaire des serrures de sûreté pour tous genres de portes, facile à poser, toutes vis invisibles et inaccessibles quand la porte est fermée.

Coffre et gâche fonte, fini vieux bronze, cylindre, pene et bouton bronze, trois cles paracentriques en maillechort.

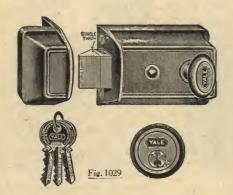
Dimensions du coffre	7	90×60×25
Distance d'entrée	7	60
Pour portes d'une épaisseur de.	7	22 à 64

Fonctionne de l'extérieur par la clé, de l'intérieur par le bouton; le pène peut être retenu retenu à volonté par le cran d'arrêt.



DEMI-TOUR DE SURETÉ "YALE" N° 343

Même fonctionnement que le numéro 42, mais le pène peut être immobilisé de l'intérieur par le cran d'arrêt, de façon à ce que la clé n'actionne pas le pène.



SERRURE DE SURETÉ "YALE" N° 46

(fig. 1029

un tour et demi

pour tous genres de portes, modèle recommandé

Coffre et gâche fonte, fini vieux bronze, cylindre, pène et bouton bronze, trois clés paracentriques en maillechort.

Dimensions du coffre	90×60×25
Distance d'entrée	
Pour portes d'une épaisseur de	22 à 64

Fonctionne de l'extérieur par la clé, de l'intérieur par le bouton, un second tour de clé à l'extérieur ou du bouton à l'intérieur immobilise le pène qui résiste à toute pression venant de l'extrémité.

VERROU DE SURETÉ "YALE" Nº 3

(fig. 1030)

Modèle fort, spécial pour portes de magasins vitrées.

Coffre fonte fini vieux bronze, cylindre et pène en bronze, trois clés paracentriques.

Dimensions du coffre	102×64×26
Distance d'entrée	
Pour portes d'une épaisseur de	27 à 75

Fonctionne des deux côtés par la clé.



Fig. 1030



Modèle français recommandé pour portes à deux battants.

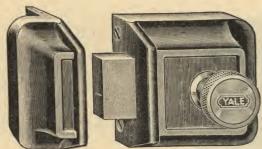
Pène acier, long, très fort, double tour, surélevé pour moulures jusqu'à 12 % d'épaisseur.

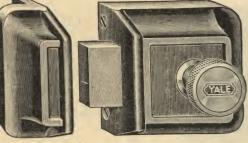
Coffre et gâche fonte, fini vieux bronze, cylindre et bouton bronze, trois clés paracentriques.



Fig. 1031

Dimensions du coffre	 		115×70×35
Distance d'entrée	 	7=	55
Pour portes, épaisseur de	 	76	22 à 64
Dimensions du pène	 	%	130×35×9





VERROU DE SURETÉ "YALE" Nº 11

à un tour pour porte à un battant, pène extra-lourd spécialement désigné pour portes à montants étroits Coffre fonte fini vieux bronze, cylindre, pene et bouton bronze, trois clés paracentriques en maillechort.

Dimensions du coffre .				%	70×64×29
Distance d'entrée				P _m	32
Pour portes d'épaisseur	de			%	22 à 64

Fonctionne de l'extérieur par la clé, de l'intérieur par le bouton.

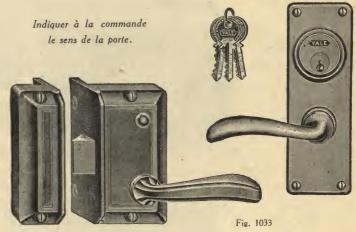
Fig. 1032

SERRURE BEC DE CANE DE SURETÉ "YALE" Nº 96 (fig. 1033)

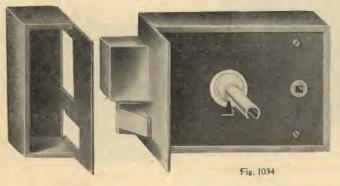
Coffre fonte fini vieux bronze, cylindre, pene, bouton d'arrêt et fouillot bronze, Garniture unie, béquille et plaque extérieure en bronze, béquille intérieure en bronze cuivré rouge, non réversible.

Dimensions du coffre	108×60×28
Dimensions de la plaque extérieure.	152×51
Distance d'entrée	38
Pour portes d'épaisseur de %	22 à 57

Fonctionne comme un demi-tour ordinaire, par la béquille, des deux côtés : le pène peut être immobilisé de l'extérieur par la clé et de l'intérieur par un cran d'arrêt.



SERRURES DE GRILLES



SURETÉS DE GRILLES légères dites façon Paris, à fouillot équerre.

Hauteur 100 %, cloison de 24 %, deux clés, façon gorge, noires, à petites gâches, canon de 40 %, pène en saillie de 5 %.

Longueur Distance d'entrée Axe du fouillot	60 90
--	-------

Même modèle mais à pene dormant.







SURETÉS DE GRILLES demi-fortes à pène dormant

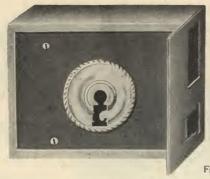
Hauteur 100 **, cloison de 24 **, deux clés variées ou façon gorges, noires, à faux fond, gâche à répétition.

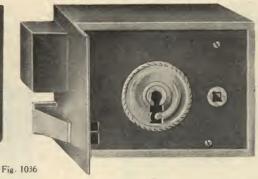
Longueur	110	120	140	160	190
	40	55	65	90	100
Axe du fouillotà	90	100	115	135	155

Les mêmes, mais à fouillot. - Les mêmes, mais à bouton coulissant.

SURETÉS DE GRILLES, même modèle que le type précédent mais avec clés à quatre gorges. Fournies sur demande.

SURETÉS DE GRILLES fortes à fouillot







Hauteur 100 *, cloison de 27 *, deux clés à chiffre ou façon gorge, noires, à faux fond, gâche à répétition.

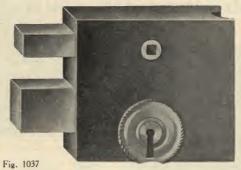
Longueur	R /R R/ /B	140 65	160 80	190 105	
Axe du fouillot à la têtière.	. mi	110	130	150	

Les mêmes, mais à bouton de coulisse. - Les mêmes, mais à pène dormant.

SURETÉS DE GRILLES FORTES, identiques à celles ci-dessus (fig. 1036) mais à quatre ou six gorges.

Fourniture sur demande.







SURETÉS DE GRILLES entre barreaux à fouillot (fig. 1037)

Hauteur 110 %, cloison de 22 %, 2 clés à chiffre ou façon gorge, noires, à faux fond, gâche à répétition, pène en saillie de 15 %

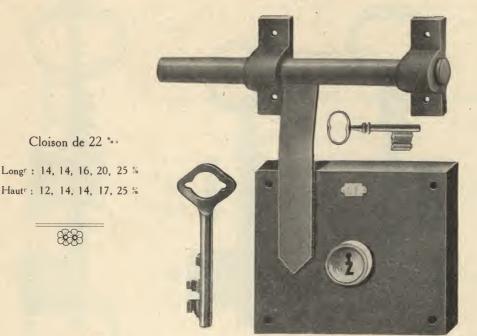
Les mêmes, mais à bouton à coulisse

,	 	 	 			
Longueur				110	140	160
Distance de l'entrée				75	115	135
Axe du fouillot			· /B	15	115	100

Les mêmes, mais à pène dormant Cloison de 22 "

SERRURES DE PRISON à verrou, bride et moraillon

(fig. 1038)



NOIRES, 1 clé

Sur demande, ces serrures peuvent être livrées avec 1 clé supplémentaire.



Fig. 1038

SERRURES DE PRISON EXTRA-FORTES

à gros pène rond, avec brides, sans gâche (fig. 1039)

Epaisseur: 40 %

NOIRES, 1 clé

22×10



Fig. 1039



SERRURES POUR INTÉRIEURS DE COFFRES-FORTS

encloisonnées, à pène dormant et demi-tour à 3, 4 ou 5 gorges, 2 clés (fig. 1040)

Dimensions . . 90×70 100×80 110×100

Fig. 1040

TOUTES AUTRES DIMENSIONS FOURNIES SUR DEMANDE

CLÉS DE SERRURES



CLÉS fonte ou aluminium, à bout, panneton plein, anneau à pointes (fig. 1041).

Les mêmes, forées à l'embase (fig. 1042).

Longueur	n. 78	60	70	80	90	100	110
Longueur	%	120	130	140	150	160	

CLÉS fonte ou aluminium, panneton anglais, à bout, anneau à pointes (fig. 1044).

Les mêmes, forées à l'embase (fig. 1043).

Longueur	8) 78	60	70	80	90	100	110
Longueur	80.7 780	120	130	140	150	160	

Les CLÉS en fer estampé n'étant jamais tenues en magasins ne peuvent être fournies que sur demande.

NOTA. — Les clés dont les dimensions sont imprimées en caractères gras sont couramment tenues en magasins.

CLÉS fonte ou aluminium, à gorges, anneau ovale, à bout, panneton plein (fig. 1046)

Longueur.	70	75	80	85	90
Longueur.	95	100	105	110	115
Longueur 5	120	130	140	150	

Les mêmes, forées (fig. 1045).



Fig. 1045



Fig. 1046

NOUS POUVONS FOURNIR
SUR DEMANDE

toutes CLÉS de Serrures

Série PICARDIE

- BORDELAISE
- DE LA LOIRE
- SUISSE

Consulter nos catalogues spéciaux.



Fig. 1049

CLÉS, double panneton, pour SERRURES PARISE

anneau rond, plat (fig. 1047)

Les mêmes, forées

CLÉS DE VERROUS DE SURETÉ, en fonte

anneau rond, plat

pour verrous à 4 ou 6 gorges (fig. 1048)

Longueur	M/ /B	85	90	95
Longueur	00 - 7 B	100	105	110



Fig. 1048

CLÉS TAILLÉES pour pènes dormants, en fonte

anneau à pointe, à bout

Série PICARDIE

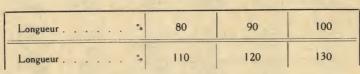
(fig. 1049)

Longueur	7a	110	120	130
Longueur	7.	140	150	160

VARIURES DES CLÉS TAILLÉES (voir à la page suivante).

CLÉS DE GRILLES, en fonte

chiffre, à bout (fig. 1050)



Les mêmes, forées à l'embase. Les mêmes, panneton plein.

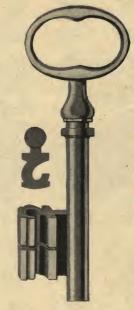
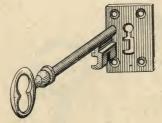


Fig. 1050

POUR TOUS AUTRES TYPES DE CLÉS, FOURNITURE SUR DEMANDE

CLÉS POUR SERRURES DE MEUBLES

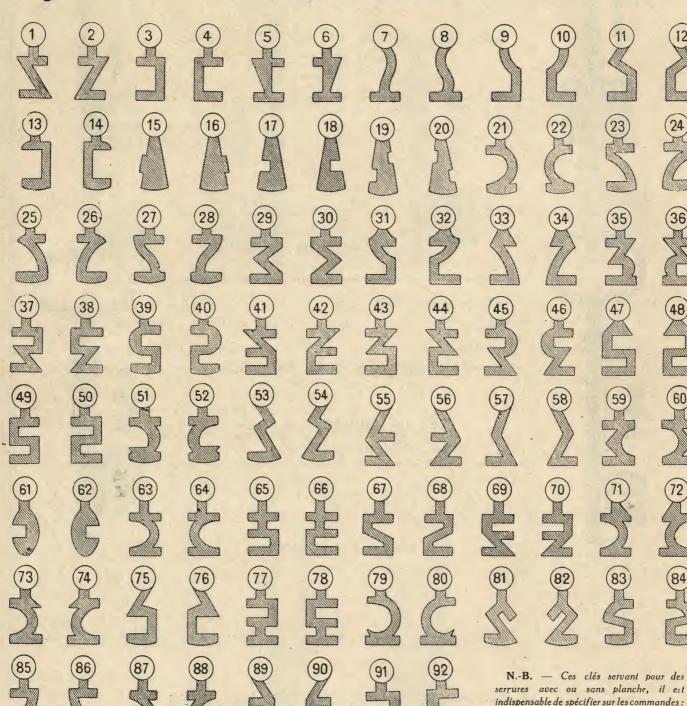
(voir au fascicule IV de l'Album).



RÉFÉRENCE DES CLÉS TAII

VARIURES UNIFIÉES DU VIMEU

SÉRIE DE PICARDIE, pour penes dormants 1/2 tour et penes dormants



serrures avec ou sans planche, il est indispensable de spécifier sur les commandes : clés fendues ou clés non fendues.

CADENAS



Fig. 1051

CADENAS NÈGRES ordinaires

anse dormante, noirs 1 clé forée

Dimensions	M / M	30	35	40
Dimensions	%	45	50	55



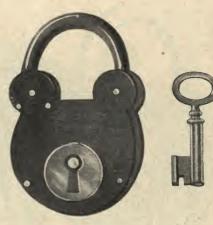
Fig. 1052

CADENAS A OREILLES

galvanisés, à rouet

cache-entrée cuivre, 1 clé

Dimensions.	35	40	50						
Dimensions.	60	70							
Les mêmes, fer verni									



CADENAS A OREILLES

galvanisés, renforcés dits de "barrières"

anse ronde, rosace cuivre, 1 clé

Dimensions		7,	55	60	70	75

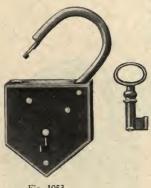


Fig. 1053

CADENAS AUTOMATIQUES

anse sautante

fer, nègres, forme pointue, entrée variée, 1 clé (fig. 1053)

Dimensions . . . % 30 35 40 45 50 55 60

Les mêmes, forme ronde, vernis noirs, 1 ou 2 clés

Les mêmes, forme ronde, galvanisés, 1 ou 2 clés (fig. 1055bis)

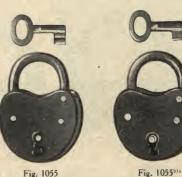


Fig. 1055

CADENAS PICARDS

sans oreilles, renforcés, clés chiffres à embase, avec anse ronde, noirs ou galvanisés, cache-entrée fer (fig. 1057)

		1		1		1				
Dimensions	38 7 (8)	30	35	40	47	55	60	70	80	90

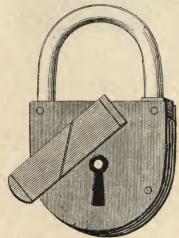


Fig. 1056

CADENAS PICARDS, DE SURETÉ

fer, façon secret, avec cache-entrée fer noirs, à 4 gorges, anse ronde, 2 clés (fig. 1056)

Les mêmes, galvanisés

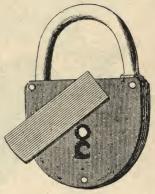
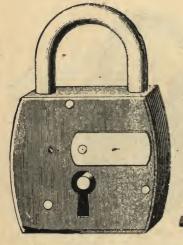


Fig. 1057



CADENAS (Suite)



R

Fig. 1059

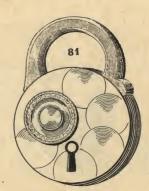


Fig. 1060

Fig. 1058

CADENAS AUTOMATIQUES

anse sautante, 3 gorges, 2 clés (fig. 1058) vernis noir, chanfreins brunis

Dimensions	- 100° 7.00	30	35	40	45	50	55	60	
------------	----------------	----	----	----	----	----	----	----	--

Les mêmes, cuivre poli, anse fer

CADENAS RONDS

renforcés, de sûreté, 3 gorges, cuivre poli, anse fer, moirés, 1 clé (fig. 1059)

Dimensions	m/ /#	20	25	30	35	40	45
Dimensions	B/ /B	50	55	60	70	80	

CADENAS RONDS (façon Fichet)

6 gorges, de sûreté, avec cache-entrée cuivre poli, anse fer, moirés, 2 clés (fig. 1060) 2 tours, fabrication très soignée

Dimensions	10 /B	40	45	50	55	60
Dimensions .	en .	70	80	90	100	110



Fig. 1062



Fig. 1061

à combinaisons

Sans ressort, à 3 viroles, anse fer (fig. 1063)

- 4 - (fig. 1062)

- 6 - (fig. 1061)

Les mêmes, avec ressort Les mêmes, tout cuivre

CADENAS "DULV"

double cuirasse, verni noir, anse et 1 clé polies (fig. 1064)

Dimensions		M : / M	35	45	55
Dimensions	-1	10 °	65	75	85



Fig. 1064





CADENAS DE BARRIÈRES

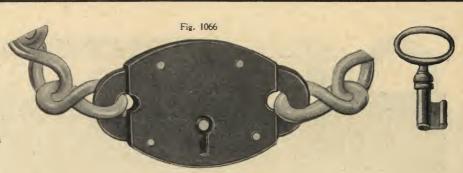
à chaîne, "Croissant", automatiques, galvanisés, garniture fer, sans cache-entrée, 2 clés à gorges (fig. 1065) chaîne de 60%, ou longueur à la demande Largeur : 70%

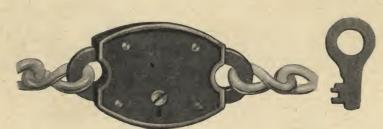
Les mêmes, galvanisés, garnitures cuivre, avec cache-entrée

CADENAS DE BARRIÈRES "IDÉAL

automatiques, de 60 % (fig. 1066), galvanisés, pène et boucle cuivre, chaîne galvanisée de 50 %, à 2 clés.

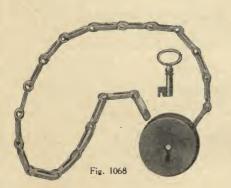
Les mêmes, à 3 gorges incrochetables et cache-entrée, clés fer finies





CADENAS "IDÉAL" (fig. 1067) à pène et boucles cuivre, automatiques, à chaîne, longueur 50%, galvanisés, 2 clés plates.

Fig. 1067



CADENAS DOUBLE SECRET

(fig. 1068) cuivre poli ou nickelé, avec chaîne, pour bicyclettes 30-35 %.

CADENAS AUTOMATIQUE "EDO"

(fig. 1058 his)

corps cuivre, anse fer nickelé, sans clé. 1000 combinaisons.

Fonctionne exactement comme une combinaison de coffre-fort

NOTICES EXPLICATIVES SUR DEMANDE.

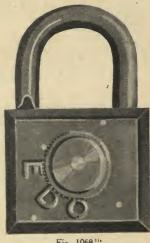


Fig. 1068 11





CADENAS "YALE"

de grande sécurité

A clés paracentriques, coffre en bronze, anse acier bronzé, combinaisons pratiquement illimitées, mécanisme à goupilles.

Numéro	830	840	850	870
Largeur %	38	45	51	64



CADENAS "YALE"

Entièrement en bronze, fermeture automatique, anse sautante, mécanisme à gorges, protégé par un volet quand

le cadenas est ouvert, deux clés cannelées en maillechort.

Numéro	813	833	843	853	863
Largeur	26	38	45	51	58 4



CADENAS "YALE"

Coffre étanche en fonte d'acier, anse en bronze, mécanisme à goupilles, deux clés striées.

Numéro	903	905
Largeur	38	51



Fig. 1072

Fig. 1074

CADENAS "YALE"

Mécanisme à garnitures,

coffre en fonte d'acier, facettes et anse acier cuivré jaune, deux clés plates.

Numéro	-				225
Largeur				m m	51





Fig. 1073

CADENAS "YALE"

(fig. 1073)

Mécanisme à gorges,

coffre acier fini noir d'armes, anse acier, deux clés plates.

conre	 *****	***	 ۵,	 	,	 		F
Numéro							563	565
Largeur. Gorges.							38	51



Fig. 1075

CADENAS "YALE"

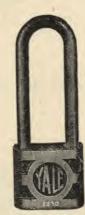
(fig. 1074)

Mécanisme à gorges, coffre acier verni noir, anse acier cuivré jaune, deux clés plates.

Numéro	 612 S	615 S
Largeur	 32	51
Gorges	 2	2

Les mêmes, coffre et anse acier cuivré jaune, deux clés plates.

Numéro.									612V	615 V				
Largeur.								7 _m	32	51				
Gorges .									2	2				



CADENAS "YALE" Nº 575

(fig. 1075)

Mécanisme à gorges, intérieur cuivré, coffre acier verni noir, deux clés plates, largeur 51 %, six gorges.

Nº 575Z identique au Nº 575J mais galvanisé.

CADENAS "YALE" Nº 2830

à fermeture automatique

(fig. 1078)

Mécanisme à goupille, entièrement en bronze, anse longue acier, deux clés paracentriques. Peut s'ajuster sur passe-partout.

Largeur 38 %, anse 65 %.

Tous autres types de CADENAS "YALE" peuvent être fournis sur demande.

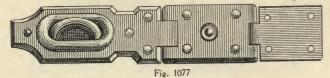
Fig. 1078

PORTE-CADENAS

Demi-renforcés, avec pitons sur platine, fer, vernis Longueur en 4: 10, 12, 14, 16, 19, 22

Les mêmes, en cuivre.





PORTE-CADENAS DE SURETÉ

(fig. 1077)

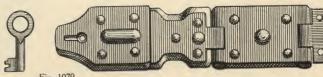
Indévissables, indégoupillables, tôle vernie noire. Longueur totale en %: 10, 12, 14, 16, 18.

0

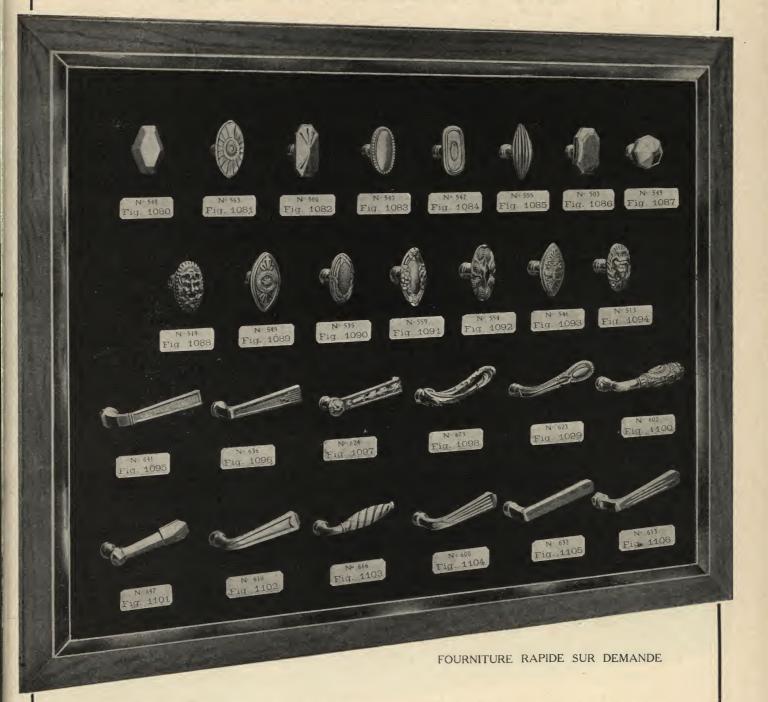
MORAILLON A SERRURE

(fig. 1079)

Remplaçant le porte-cadenas et son cadenas, indévissable et indégoupillable, fer verni noir, trois gorges, deux clés, longueur totale 14 %.



Voir complément à "ARTICLES DE MALLES", fascicule IV.



BOUTONS DE PORTES cuivre, unis et ciselés

Numéros Figures .				547 1084		
Numéros. Figures				554 1092		

BÉQUILLES cuivre, unies et ciselées

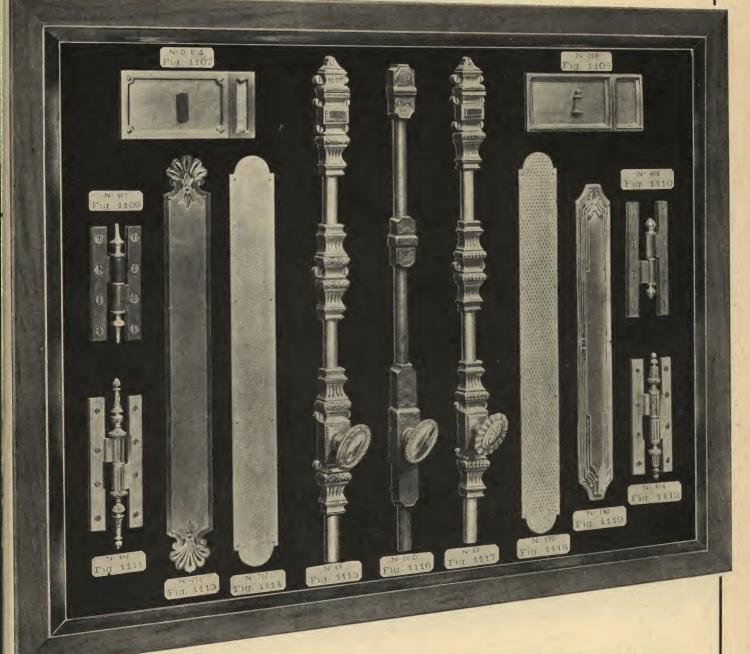
Numéros Figures	641	636	624	603	623	602
	1095	1096	1097	1098	1099	1100
Numéros	647	610	666	600	632	633
Figures	1101	1102		1104	1105	1106

	Numéros	Figures
CRÉMONE fonte granitée de 18 2 mètres avec bouton cuivre à perles No 540	70 D.	1116
La même, tout cuivre		
CRÉMONE "RENAISSANCE" cuivre ciselé, $18^{m} \times 2$ mètres	63	1117
CRÉMONE "LOUIS XVI" cuivre ciselé, 18 m×2 mètres	65	1115
PLAQUE DE PROPRETÉ cuivre, ciselure tressée, 520×60 ^m .	190	. 1118
PLAQUE DE PROPRETÉ cuivre martelé, 520×60 ^m	717	1114
PLAQUE DE PROPRETÉ cuivre ciselé, 520×60 th	780	1113
PLAQUE DE PROPRETÉ cuivre fondu, ciselure moderne, 430×55 mm	740	1119
PAUMELLE ACIER PICARDE, bague cuivre, glands, 160×70 mg	402	1109
PAUMELLE ACIER PICARDE, bague cuivre, glands, 160×70 mm	408	1110
PAUMELLE tout cuivre fondu, picarde, glands ciselés Louis XVI	457	1111
PAUMELLE tout cuivre fondu, picarde, glands ciselés Louis XVI	456	1112
PÈNE DORMANT DEMI-TOUR, petite gâche, clé à chiffre, cadre cuivre uni de 140 ^m	D. E. S.	1107
PÈNE DORMANT DEMI-TOUR à griffes de pose, petite gâche, cadre cuivre mouluré 140^{m}	251	1108

NOTA. - Les paumelles peuvent être livrées en 14, 16, 19%

Les plaques de propreté Nos 190 et 717 peuvent être livrées en toutes formes et en toutes dimensions.

CRÉMONES, PLAQUES DE PROPRETÉ, PAUMELLES, SERRURES



NOTA. — Les paumelles peuvent être livrées en 14, 16, 19 1/2

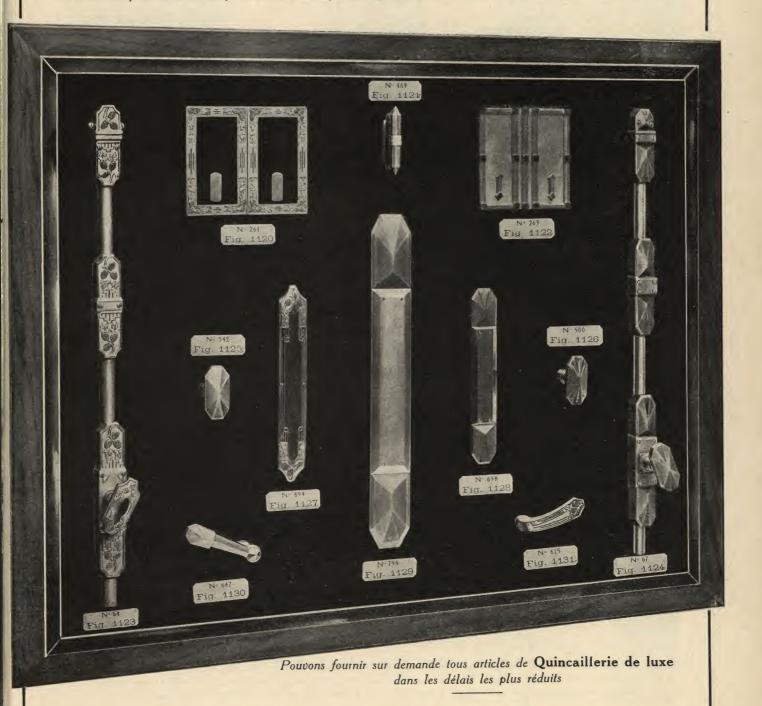
Les plaques de propreté Nº 190 et 717 peuvent être livrées en toutes formes et en toutes dimensions

STYLE MODERNE

	Numéros	Figures
SERRURE VERTICALE rectangulaire, gâche à répétition ou petite		
gâche, cadres cuivre ciselé fleurs de houblons	261	1120
Se fait en : 60, 70, 80 millimètres de largeur, avec griffes de pose.		
SERRURE VERTICALE rectangulaire, gâche à répétition ou petite		- "
gâche, cadres cuivre à pans	263	1122
Se fait en : 60, 70, 80 millimètres de largeur, avec griffes de pose		
CRÉMONE cuivre ciselé, fleurs de houblons, $18^{m} \times 2$ mètres	64	1123
CRÉMONE cuivre à facettes, $18^{m} \times 2$ mètres	67	1124
PAUMELLE A FOURREAU fer laminé de 16 m, glands cuivre,		
à facettes	.469	1121
PLAQUE DE PROPRETÉ cuivre fondu, à facettes 440×58 ^{m/.}	794	1129
PLAQUE D'ENTRÉE cuivre fondu, à facettes, 290×38 ^m	698	1128
PLAQUE D'ENTRÉE, cuivre fondu ciselé, fleurs de houblons 250×38	694	1127
Nota. — Cette plaque d'entrée se fait en plaque de propreté de 430×58 [%]		
BOUTON cuivre à facettes	542	1125
BOUTON cuivre à facettes à cannelures	500	- 1126
BÉQUILLE cuivre à facettes	647	1130
BÉQUILLE cuivre ciselé fleurs de houblons	615	1131

STYLE MODERNE

SERRURES, CRÉMONES, PAUMELLES, PLAQUES DIVERSES, BOUTONS, BÉQUILLES

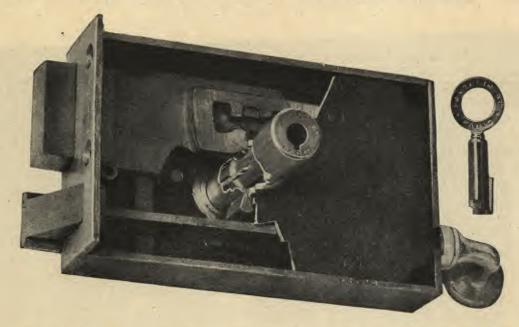


CONSULTER NOS CATALOGUES SPÉCIAUX

SERRURERIE "PROGRÈS"

Avantages. — Clé de petite dimension, et ne pouvant pas se boucher. Nombre illimité de combinaisons. Incrochetabilité au demi-tour. Série de serrures sur un même passe-partout. Clé de domestique n'ouvrant que le demi-tour.

Tous les genres de serrures ainsi que les serrures ciselées peuvent être montées avec ce système.



Les serrures "Progrès" sont employées surtout dans les établissements publics ou particuliers, maisons de commerce, hôtels de voyageurs, hôtels particuliers, etc., etc.

Exemples de séries passe-partout

Voici un certain nombre de salles (nos 1, 2, 3, 4, etc.), chacune de ces salles est ouverte par une clé absolument dissérente (clés nos 1, 2, 3, 4, etc.).

Toute personne recevant la clé d'une salle, pourra donc l'ouvrir et n'ouvrira que celle-là.

Mais ces salles sont divisées en plusieurs groupes placés chacun sous la surveillance d'une même personne. Les salles comprises dans chaque groupe seront ouvertes par une seule clé (passe-partout partiel A.B.C.), remise à celui qui a la surveillance du groupe.

Enfin, toutes les salles sans exception sont ouvertes par le directeur, au moyen d'une clé unique (passe-partout général).

Exemple pour la commande

Les serrures 1, 2, 3, 4 sont ouvertes par le passe-partout partiel A Toutes 6 | Les serrures 5, 6, 7, 8, 9 les serrures Nombre sont ouvertes des salles sont ouvertes 8 par le passe-partout partiel B et des clés par le passse-partout différentes général P. 10 Les serrures 11 12/ 10, 11, 12, 13, 14, 15 13 sont ouvertes par le passe-partout partiel C

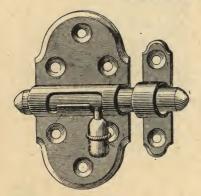
Types principaux de serrures "Progrès"

que nous pouvons fournir sur demande dans les délais les plus réduits :

Demi-tour à tirage, pène dormant et demi-tour à fouillot, sûreté horizontale à tirage et à fouillot, sûreté verticale à tirage et à fouillot, pène dormant horizontal, pène dormant vertical, sûreté à tirage combiné avec crémone, coffres avec gâche à répétition, sûreté à mortaiser, sûreté à entailler, verrous de sûreté, sûreté de grilles, sûreté de devantures.

CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL

TARGETTES ET VERROUS



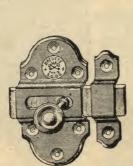
TARGETTES A PÈNE ROND

automatiques, bouton cuivre, avec gâche

En fer, noires. En cuivre, polies En cuivre, nickelées.

Tout cuivre, polies, avec pène cuivre.

Dimensions	27	35	40	47
Dimensions	55	60	70	80



TARGETTES

automatiques, à coulisse, à pène plat

En fer, noires, bouton cuivre avec gâche. En cuivre, polies, bouton cuivre, avec gâche. nickelées

Tout cuivre, polies, boutons cuivre, avec gâche, pène cuivre.

Dimensions	27	35	40
Dimensions	47	55	

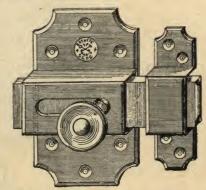


Fig. 1134 TARGETTES RENFORCÉES

pène plat, sans rivure

En fer, noires, bouton cuivre, avec gâche. En cuivre, polies, bouton cuivre, avec gâche.

— nickelées — —

Tout cuivre, polies, bouton cuivre, avec gâche, pène cuivre.

Dimensions.		b p	30	35	40	47
Dimensions.		m' /m	55	60	70	80



VERROUS AUTOMATIQUES à bouton tournant

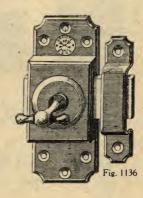
Série légère (fig. 1135)

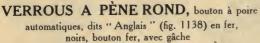
Aluminium

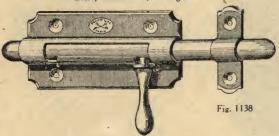
Les mêmes, série renforcée (fig. 1136)

Tout cuive, polis

. . . 20 25





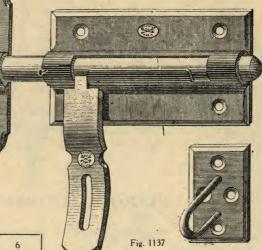


Même modèle, mais sans ressort. Caractéristiques identiques à celles des verrous porte-cadenas ci-contre (fig. 1138).

VERROUS PORTE-CADENAS à pène rond

en fer, noirs, sans ressort, avec gâche et pitons sur platine (fig. 1137)

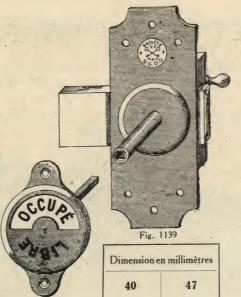
Numéro Pènes. Palâtres 16 125×65 140×75 90×45



VERROUS DE WATER-CLOSET AUTOMATIQUES

avec plaque indicatrice tournante

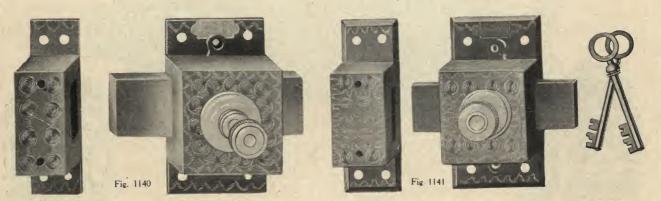
(fig. 1139)



En fer, noirs, bouton cuivre, avec gâche.
En cuivre, polis, — —

- nickelés, -

Tout cuivre, polis, pène cuivre.

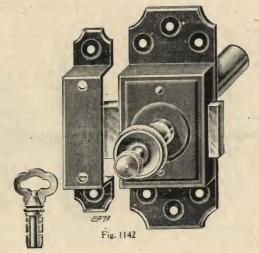


VERROUS de SURETÉ

4 gorges, sans clé, moirés (fig. 1140)

à bouton tournant, sans canon, ne fonctionnant que de l'intérieur,

Longueur en millimètres						
55	60	70	80			



VERROUS de SURETÉ

encloisonnés, à 4 gorges (fig. 1141) moirés, deux clés, forées, bouton tournant.

50 55 60 70	80

Les mêmes à 6 gorges

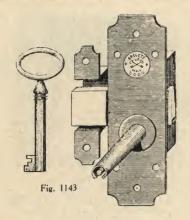
VERROUS AUTOMATIQUES avec bouton de condamnation

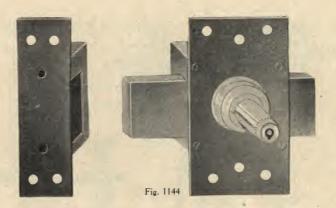
En fer, noirs, deux clés nickelées, bouton cuivre avec gâche.
En cuivre, polis — — —

En cuivre, nickelés, deux clés nickelées, bouton cuivre avec gâehe.

Tout cuivre, polis, — — — —

Dimension: 47, 55, 60 %.







CLÉ, AUTOMATIQUES VERROUS A

sans boutons, pour armoires et vitrines (fig. 1143)

En fer, noirs, une clé, avec gâche.

En cuivre, polis nickelés

pène cuivre. Tout cuivre, polis

35 40 47

VERROUS DE SURETE A POMPE

Sept barrettes, à deux clés, canon pour bois de 45 %, moirés.

A bouton tournant (fig. 1144)

Longucur	55	60	70	80				
Les mêmes, à 2 entrées.								

VERROUS AUTOMATIQUES A COULISSE

(fig. 1150)

En fer, noirs, bouton fer, platine de 42 %, tige demi-ronde de 12 %.

	Ave	ec gâc	he pla	ate à	coulis	seau	A	vec gá	ìche à	patte	es et c	ouliss	eau
Longueur %	12	14	16	20	25	32	40	50	60	70	80	90	100

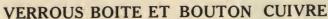
VERROUS A PISTOLET

avec gâche plate (fig. 1145)

automatiques, en fer, noirs, pène rond de 12 %, palâtre de 90×45 %, et pène rond de 14 %, palâtre de 100×60 %.

Longueur	15 20 25 32	40 50 60 70

Gâche à pattes, pour verrous à pistolet (fig. 1150 bis).



sans embase, pied à chevalet rivé, tige fer demi-ronde de 14 % (fig. 1146).

prod a crio area	,		 		ac i i
Avec gâche à	patte	es .	 	. (fig.	1147).
Gâche plate.			 	. (fig.	1148),
Conduit					

	Di	mensions	en millim	ètres	
20	35	50	80	110	140
25	40	60	90	120	150
30	45	70	100	130	

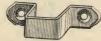


Fig. 1150 bis

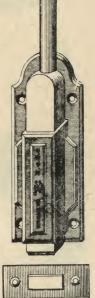


Fig. 1150

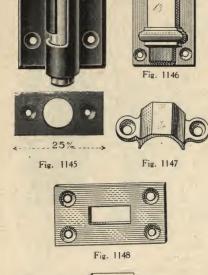


Fig. 1149

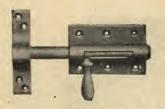


Fig. 1151

VERROUS DE BOXES

Bouton à olive (fig. 1151) 10, 12, 14, 16, 18, 20 .

A porte-cadenas (fig. 1152) Mêmes dimensions que ci-dessus.



VERROUS D'ÉCURIES

BLANCHIS

(fig. 1156)

Deux vervelles, avec gâche à pattes, queue percée avec crampons sur pattes.

Diamètre . %	12	14	16	18	20
Longueur . %	16	18	20°	22	25

Fig. 1153 Vervelle à pointe



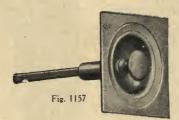
Gâche à plâtre



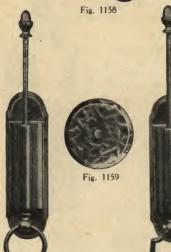
Gâche à pointe



CLOCHES, SONNETTES ET ACCESSOIRES







COULISSEAUX A CUVETTE (fig. 1157) carrés, cuivre poli ou nickelé.

100 110 Diamètre. :

COULISSEAUX A ROSACE (fig. 1158)

cuivre poli ou nickelé, à ressort ou à écrou à barrettes.

Diamètre 50 60

MARBRES RONDS A CHANFREINS (fig. 1159)

Pour coulisseaux à rosace, vert-noir ou griotte.

Diamètre de 70 à 160 %.

COULISSEAUX LYONNAIS

tige ronde, à scellements. A anneau cuivre. . . . (fig. 1160) A boucle cuivre (fig. 1161)

Numéro	2	3	4	5	6
Longueur des boîtes ".	125	140	155	165	190
Largeur	33	40	50	50	60

COULISSEAUX A TRINGLE SUR PLAQUE

(fig. 1162)

Longueur totale: 450 %.

En cuivre poli, ou cuivre nickelé, ou bronze de nickel.

Numéro	1	2	3	4	5	6
Longueur des plaques	190	200	220	240	250	270
	70	70	70	70	75	77

Fig. 1162



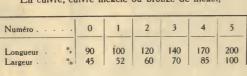
Fig. 1169

COULISSEAUX de SONNETTES

à chapeaux

à quart de cercle, à boucle ordinaire (fig. 1163) à bouton (fig. 1164)

En cuivre, cuivre nickelé ou bronze de nickel,





MOUVEMENTS de SONNETTES

Conduits cuivre, montés sur bout (fig. 1165) Tirages cuivre, montés sur bout - 1166) Conduits cuivre, montés sur côté - 1167) Tirages cuivre, montés sur côté - 1168)

Numéro	2	3	4	5	6
Grandeur %	42/55	48/64	52/68	55/76	60/83

RESSORTS de SONNETTES

acier bleui

Largeur: 18, 20, 25, 30, 35, 40, 45 % Ordinaires, à boudin (fig. 1169),

A bascule, queue torse - 1170), A bascule, queue forgée - 1171),

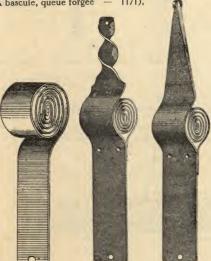
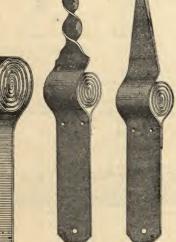


Fig. 1170



SONNETTES RONDES

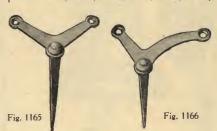
en bronze

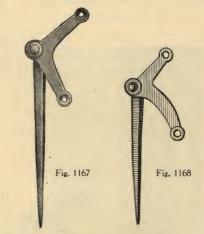
rubannées (fig. 1172)





Numéro	Diamètre	Poids approximatif
	m'	gr.
1	43	100 .
2	47	110
2 3 4 5 6	52	120
4	60	135
5	65	150
6	70	175
	78	230
8 9	85	300
	90	350
10	96	420
11	102	500
12	108	630
13	114	700
14	120	790
15	126	900





Les dimensions tenues en magasins sont imprimées en caractères gras. FOURNITURE SUR DEMANDE

CLOCHES à BALANCEMENT

POUR JARDINS, USINES, CHATEAUX, HOTELS, etc.

avec monture bois ou fer, potences, chaîne et poignées (fig. 1173)

Ces cloches sont en métal 1er titre extra-sonore, à haute teneur en étain. La bonne sonorité de leur alliage permet de réduire le battant au minimum sans perdre rien de la portée ni de la qualité du son.

Le battant est en fer forgé et non en fonte cassante et fragile, son poids est réduit au minimum. La monture bois est la plus généralement adoptée; à tous points de vue, elle est préférable à celle en fer qui n'est indiquée que pour les endroits très humides et les pays chauds où l'altération du bois peut être très rapide.

Ces cloches peuvent être fournies seules ou montées, sur demande.

Diam. de la cloche % Poids approximatif, kil.	13		14,5 1,600		16,5	19 3,500	20 5	21	22 7
Diam. de la cloche % Poids approximatif, kil.	25 10	27 12	29 15	31 20	34 27	37 33	39 38	41 44	1

CHAINE spéciale à maillons renforcés et soudés, galvanisée, ou CORDE POIGNÉE et S en acier forgé, galvanisé

Lorsque la cloche doit être munie d'une chaîne, il est bon d'indiquer au moment de la commande la longueur de celle-ci, afin que le contre-poids soit calculé de façon à l'équilibrer exactement, faute de quoi la sonnerie serait défectueuse et difficile.



Fig. 1173

CLOCHES POUR ÉGLISES, BEFFROIS, etc.

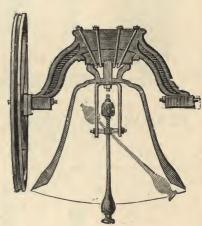


Fig. 1174

Cloche sonnant à battant lancé
(Monture en bois)



Cloche sonnant à battant rétrograde
(Monture en bois)



Pig. 1176 Cloche sonnant à battant rétro-lancé (Monture en fonte)



Phase de la mise en place d'une cloche de grandes dimensions

Nous pouvons fournir sur demande des cloches en toutes dimensions, tonalités et poids, avec inscription au choix.

Nous indiquons ci-dessus les différentes façons dont les cloches peuvent être montées.

A spécifier à la commande.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

pour cloches jusqu'à 5000 kilogs

TON	POIDS	Diamètre à la base	TON	POIDS	Diamètre à la base
	kilogs	mètres		kilogs	mètres
SOL	5.000	2,00	SI	325	0,80
SOL#	4.200	1,90	DO	260 .	0,75
LA	3.600	1,80	DO#	225	0,70
LA#	3.000	1,70	RÉ	180	0,67
SI	2.600	1,60	RÉ#	160	0,64
DO	2.100	1,50	MI	130	0,60
DO#	1.800	1,45	FA	110	0,575
RÉ	1,500	1,35	FA#	90	0,535
RÉ#	1.250	1,25	SOL	75	0,500
MI	1.050	1,18	SOL#	65	0,475
FA	900	. 1,12	LA	55	0,460
FA#	760	1,06	LA#	45	0,425
SOL	650	1,00	SI	35	0,400
SOL#	530	0,95	DO	32	0,375
LA	460	0,90	DO#	28	0,350
LA#	380	0,85	RÉ	24	0,325

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES NOUS CONSULTER.



POINTES DE PARATONNERRES en platine, seules.

TIGES en fer doux forgé galvanisé, avec embase filetée pour recevoir une pointe de paratonnerre. Longueur en mètres: 2, 4, 6, 8

CONDUCTEURS

Câble fil de fer galvanisé, âme en chanvre



Fig. 1181

Diamètre du câble : 12, 14, 16, 18, 20 millimètres

Le même, en cuivre.



PERD-FLUIDE fer galvanisé

COLLIERS DE PRISE DE COURANT

en 2 parties

fer galvanisé, pour réunir les câbles conducteurs aux tiges



Type pour un conducteur

POULIES ISOLANTES pour passage du conducteur, à la demande

DIFFÉRENTS MODES DE FIXATION POUR LES TIGES AVEC EMPATTEMENT

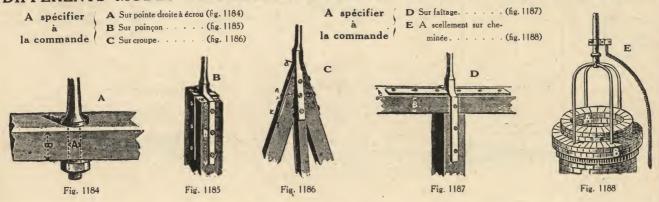




Fig. 1189 Tête plate

VISSERIE

ISSLICIL

VIS A BOIS EN FER

Cl. Compt. Quincail. Fesches-le-Châtel

44-22--->

Fig. 1190 Tête ronde

	11.	,		_								- 2				1		_					_					-			
Diametre											LC	NG	UE	JR	то	TA	LE	EN	МІ	LLI	MÈ	TRI	ES								
en %	N	3 à 4	5	7 à 9	10	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	1301
1 1/2	10				*	*	*	*																							
1 3/4	12				*	*	*	*	*	*	*																				
2 1/4	14				*	*	*	*	*	*	*	*																			
2 ½ 2 ¾	16 17				*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*																
3 %	18 19						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*														
4 4 1/4	20							*	*	* *	* *	*	*	* *	*	* *	*	*	0	-											
5 1/4	22									*	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*										ŀ
6 %	23								-					*	*	*	*	*	*	*	*	*								-	
7	25 26 27													*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	* *	* *	* *	* *	*	*			
9	27 28 29															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
10	30							.:-								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
Nombre centai par par	nes		3			2					1	•							1/2		,						1/4	4 ou	1/1	0°	

NOTA. — Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.



Nous pouvons fournir sur demande des vis fer, tête plate ou tête ronde, de diamètres supérieurs à 10 %, ou des vis tête goutte de suif (fig. 1191) des dimensions ci-dessus spécifiées.

Fig. 1191



Tête plate

VIS A BOIS EN LAITON



Fig. 1193 Tête ronde

																										_
Diamètre								LO	NG	UE	UŖ	то	TA	LE	EN	M	ILLI	MÈ	TR	ES						
en %	N°°	3 et 4	5	7	10	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120
1 ¼	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			*	* * * * *	* * * * * *	* * * * * * * *	* * * * * * *	* * * * * *	-*****	* * * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * * *	* * *	* *	*	*						
4 ¼ 5 5 ¼ 6 6 ½	21 22 - 23 24									* * * *	* * *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * * *	* * * *	* * * * *	* * * * *	* * * *	* * *				*
7	25												*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
8	26 27 28												*	*	*	* *	*	*	* - *	*	*	*	*	*		
10	30					- 										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	31																									
12	33														+	+						+				
Nomb cents par pa	aines	3		2					٠	1			-		۰	1	/2					1/4			1/	10e

NOTA. — Toutes les dimensions lenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Cl. Compt. Quincail. Fesches-le-Châtel

Toutes autres dimensions peuvent être fournies sur demande.

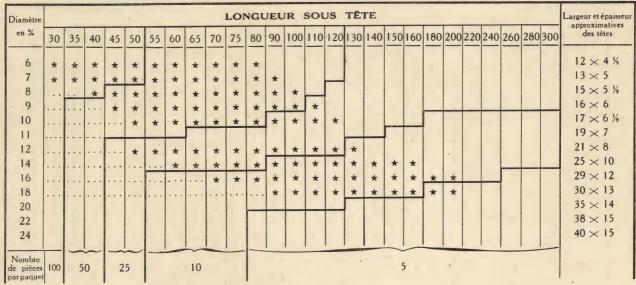
4-22-

Fig. 1194

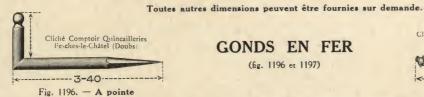
Sur demande nous pouvons fournir des vis à bois laiton tête goutte de suif (fig. 1194) des dimensions ci-dessus.



VIS à BOIS, tête carrée, dites TIREFONDS



NOTA. - Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.



GONDS EN FER

(fig. 1196 et 1197)



Diamètre	Ancien				L	ONG	UEU	R E	XTÉ	RIEU	RE	DE	TIGI	E (1c	ngue	eur	direc	ete)			
en %	numéro	17	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130
				Hauter	ır intéi	ieure d	du talo	n en n	l nillimèt	res :											
2 et 2 1/4	14-15	*	9	*																	
2 1/2	16	*	*	0	*																
2 3/4	17		*	10	*	*	2			0	+!										
3	18			10 ★	*	*	2 *	1	4												
3 1/2	. 19			*	12 *	*	* 14	14		16	6	1			20		22				
4	20				*	*	*	*	*	10		19	-	2:				25			
4 1/2	21					*	*	* 16	*	*	# 19	*	*	22			25	20	2	8	30
6	23						*	*	20	*	*	* 22	*		25		2	7		30	
7	25								*	*	*	* 25 *	*	*	28	*		30		3:	2 /

NOTA. — Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

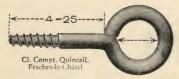
GONDS EN LAITON à pointe et à vis

Mêmes dimensions que ci-dessus.



GONDS CARRÉS en fer (fig. 1198)

Pouvons fournir sur demande en toutes dimensions.



PITONS ORDINAIRES en fer et en laiton

(fig. 1199)

Fig. 1199

Diamètre							LON	GUE	UR	DE 1	rige	EN	MILL	IMÈ	rres					
en ‰	numéro	7	10	13	15	17	20	22	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120
2	14	œil *	de 4																	
2 1/4	15		*	œil de :	* .															
2 1/2	16			*	*	eil de		* ,												
2 ¾	17		*	œil de 6	5	*	œil de	7					-							
3	18				œil *	de 7	*	ceil de 6	* ,		2									
3 1/2	19					œil de	*	œil *	de 10	* ,										
4	20		1 1				*	eil de I I ★	0 *	œil o	le 12									
4 1/2	21							œil de . * 10	œil c	le 12	œil d	le 13								
5	22								œil de ★ 12	*	œil d ★・	e 14	*							
6	23									œil d	e 14	*	eil de I	6						
7	25												œil de 16	*	œil de * 18					
8 .	26																			
9	28				1															
10	29				,															

NOTA. — Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Bien stipuler à la commande s'il s'agit de pitons fer ou laiton.

PITONS TIGE COURTE en fer pour encadrements (fig. 1200)



Fig. 1200

FOURNITURE sur demande

														-	-	
Diamètre	Ancien		LC	ONG	UE	UR	DE	Т.	IGE	E	N N	11LI	IMI	ÈTR	ES	
en %	numéro	7	10	13	15	17	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
2	14		l de	œil de 7												
2 1/4	15		l de	œil de 7												
2 ½	16		l de	œil ★7	œil *8											
2 ¾	17		œil de 7	œil de 8	œil *	de 9	œil									
3	18		œil de 8	œil	de 9	œil ★10	œil d		œil de 15							
3 ½	19			œil		œil d	le 12	œil ★15	œil							
4	20					de 2	œil c	le 14	œil ★17	œil 2						
4 1/2	21					œil de 13	œil o	le 15	œil ★17	œil ★20	œil 2					
5	22					œil	de 6	œil		œil c	le 21 ★	œil 2			11	
6	23							eil de		œil d	le 22 ★	œil d		œil de28		
7	25								œil 2	de	œil c	de 25 ★	œil ★30	œil de 32	œil de35	
8	26								1		de 4	œil de29	œil 3	de 3	œil de38	
9	28							-		-		de 0	œil 3		œil 4	
10	29												eil de 35		œil 40	

CROCHETS d'ARMOIRES fer ou laiton

(fig. 1201)



Fig. 1201

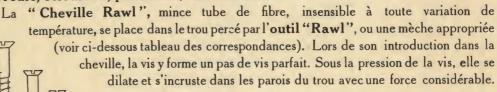
Pour les caractéristiques consulter le tableau ci-contre

NOTA. — Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.



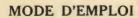
La "Cheville Rawl" permet de fixer facilement, économiquement, proprement et solidement à l'aide d'une vis à bois ordinaire, tous objets dans n'importe quels matériaux.

Elle est indispensable aux particuliers comme dans tous les corps de métiers : entrepreneurs, couvreurs, serruriers, plombiers, électriciens.



La "cheville Rawl" remplace les tampons de bois qui ne tiennent pas et les scellements longs et coûteux.





Percez un trou de même diamètre et de même profondeur que la vis à utiliser. A l'aide d'un marteau léger frappez l'outil (fig. 1203) à petits coups, en le tenant bien droit et en le tournant entre vos doiets.

Introduisez la cheville dans le trou (n'essayez jamais de faire entrer une cheville de force, vous n'arriveriez qu'à l'abîmer, voir figure 1204).

Vissez, ayez soin de placer la vis dans le trou central de la cheville, et non entre la cheville et la patoi du trou percé dans le mur (voir fig. 1205).



Fig. 1204

La "Cheville Rawl" et les "Outils Rawl" sont présentés sous les 4 formes suivantes :

1° CHEVILLES vendues séparément : 9 grosseurs de chevilles courantes et pour chaque grosseur 4 à 6 longueurs différentes ; en boîtes, suivant tableau ci-dessous.

TABLEAU DE CORRESPONDANCE

Les numéros suivants des outils et chevilles Rawl	3	6	8	10	12	14	16	18	20	
conviennent pour fixer des vis de **	2	3	4	4 1/2	5	6	6 1/2	7	8	
En cas d'emploi de mèches, utiliser les diamètres suivants, en millimètres	3	4	4 1/2	5	6 1/2	7	8	9	9 1/4	

	,	Les chevilles Rawl	s'emploient avec des vis à bois de diamètres ci-dessous	à la dir	ou avec des mèches de	Les chevilles se font dans les longueurs ci-dessous en millimètres
	Boîte de 100 chevilles	3 6 8 10 12 14	2 % 3 4 4 ½ 5	3 6 8 10 12 14	3 % 4 4 4 ½ 5 6 ½ 7	12, 16, 19, 25 12, 16, 19, 25 12, 16, 19, 25, 37, 50 19, 25, 37, 50 19, 25, 37, 50 19, 25, 37, 50
-	Boîte de 50 chevilles	16 18 20	6 ½ .7 8	16 18 20	8 9 9 ½	25, 37, 50, 63

CHEVILLE "RAWL" (suite)

2° OUTILLAGE "RAWL" vendu séparément :

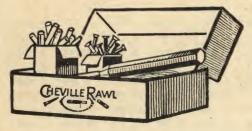
Perceuses à pointe pour le plâtre. — Tous numéros de 3 à 14.

Perceuses à cannelures pour tous autres matériaux. — Tous numéros

Chasse-perceuses. - Manches, Nos 3 à 20.



Fig. 1207



F:- 1206

3º BOITES comportant : CHEVILLES, VIS, OUTILLAGE

a) Petite boîte pour ménage : 50 chevilles "Rawl" No 8, une provision de vis, 1 perceuse à cannelures, emmanchée.

Pour ménage et essai pratique, la boîte Nº 8 est recommandée.

b) Grande boîte pour ménages et installateurs. Se vend en tous numéros de 3 à 20 et comprend : 1 boîte de chevilles "Rawl", une provision de vis, 1 manche, 1 perceuse à pointe (dans les numéros 3 à 10 seulement), 1 perceuse à cannelures.

La boîte de chevilles peut être livrée dans les deux compositions suivantes :

		у 1	o) 100 chev	illes par boît	e		20) 50	Chevilles pa	r boîte
Numéro.	. 3	6	8	10	12	14	16	18	20

c) Boîte d'équipement complet. — Toutes les séries courantes réunies en une seule boîte (chevilles et outillage) et 2 boîtes de 50 chevilles et 50 vis filetées jusqu'à la tête.

4º BOITES de 50 VIS FILETÉES jusqu'à la tête et de 50 CHEVILLES "RAWL"

N∘ des chevilles	3	6
Diamètre correspondant des vis	2	3
Longueur des vis	16 ou 19	16 ou 19

Ces vis filetées jusqu'à la tête ne se font qu'en numéros 3 et 6.

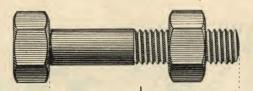
5° CHEVILLES "RAWL" de gros diamètre : par boîtes de 25 chevilles.

Longueur des chevilles en millimètres: 37, 50, 63, 75, 87, 100 et assorties

Pour l'OUTILLAGE, Manches, perceuses, demander celui correspondant au numéro des chevilles.

Ces chevilles
sont destinées à
remplacer les scellements
toujours longs et coûteux,
pour les fixations de gros
matériel: machines-outils,
moteurs, coussinets, appareillage électrique lourd,
poutres, échelles, en
tous matériaux

6° PERCE-MURS "RAWL"



BOULONS NOIRS mécaniques,

tête et écrou 6 pans (fig. 1208) pas et filet S.I

E: 1200	D . 1		1 .1	3		
Fig. 1208	Poids	en	KILOS	des	cent	pièces

							cent piec					
Longueur en %	15	20	25	30 3	5 4	0 4	5 50	55	60	65	70	75
Diam. de la tige												
4%	0k500	0,520 0	,580 0	,630 0,	750 0,	800 0,	820 0,8	350 1, »		10		
5	0,650					,	070 1,1					
6	0,950		,		,	- 7	560 1,6					2,390
7	1,570	-				- ,	550 2,6		,	3,200	3,400	3,600
8	2,230			and a land		/		500 3,75		/	4,250	4,500
9		3 400 3			/	,	600 4,8			1	5,700	6, »
10					300 5,	,	» 6,3			1	7,400	7,800
12			, » 8	400 8,		/	600 10,	1 '	1	1 '	11,600	12,100
14				900 14,	500 14,	» 14,	600 15,2	200 15,70	0 16,300	16,800	17,400	18, »
16			18	,800 19,	400 20,		900 21,6	600 22,40	0 23,200	23,800	24,600	25,200
18					27,	100 28,	100 29,	» 30, »	31,100	32, »	33, »	33,900
20					36,	300 38,	100 39,3	300 40,50	0 41,600	42,800	43,100	44,200
22							48,2	200 50,			54,100	55,610
25							70,	» 71,70	0 73,300	75,700	77,300	79,200
Longueur en %	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
Diam. de la tige												
4%		1	1.									
5									- 4			
6												
7	3k800	4,200		1								
8	4,800	,										
9	6,300			7,800	8,300	8,800						
10	8, »	18,600	1 '	10, »	10,700	11,300	11,900	12,600				
12	12,500		1 '	15, »	15,800	16,700	17,700	19,200	20, »	20,900		
14	18,600	1		22,200	24, »	24,600	26, »	27, »	28,200	29,400		
16	26, »	27,600	29,200	30,700	32,300	34, »	35,500	37, »	37,200	39,200	41,100	
18	34,800	,	,	40,800	42,700	44,700	46,700	48,700	50,700	52,700	55, »	58,200
		47 500	40 000	59 EAA	55,900	58,200	60,700	63,200	65,600	68, »	71, »	76, »
20	45,300	47,500	49,800	53,500	33,300	30,200	00,700	03,200	03,000	00, "	**, "	10, "
20 22 25	45,300 57, » 80,800	59 300	61,800	64,700 91,500	68, » 95,300	71,100 99, »	74,200 102,900	77,100 106,800	80,500 110,800	83,600 114,400	87,300 120, »	92,400 130,500

Les poids indiqués sont approximatifs et sans aucune garantie.

Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.

Toutes autres dimensions fournies sur demande.

ÉCROUS 6 pans, noirs, bruts, non taraudés (fig. 1209)

COURAMMENT TENUS EN MAGASINS

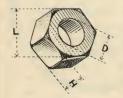
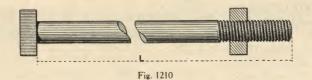


Fig. 1209

Pour boulons de	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	25	28	30
Largr sur pans L %	11	13	14	16	18	21	25	28	32	35	38	42	44	49	52
Hauteur H 5		7			10	12	14	16	18	20	22	24	25	28	30
Diam. du trou D 🔭	5	6	6,5	7,5	8,5	10	12	14	15,5	17,5	19	21	22	24	26

BOULONS ET ÉCROUS DÉCOLLETÉS voir fascicule V

Toutes autres dimensions fournies sur demande.



BOULONS DE CHARPENTE

(fig. 1210)

tête et écrou carrés. Pas et filet S. I.

Poids approximatif des cent pièces en kilogs

	1						0110	UEUI	K EN	MII	LLIM	ÈTRE	5						
40	150	160	170	180	190	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	500	550	600
27	28	29	30	31	32	33	39	40	42	45									
	38	39	40	42	43	45	47	55	57	59	63	70							
						61	66	71	76	79	85	90	93	99	103	109			
								91	97	103	110	115	120	124	131	137	149	165	180
														160	168	174	188	204	220
27	7	7 28 38	7 28 29 38 39	7 28 29 30 38 39 40	7 28 29 30 31 38 39 40 42	7 28 29 30 31 32 38 39 40 42 43	7 28 29 30 31 32 33 38 39 40 42 43 45 61	7 28 29 30 31 32 33 39 38 39 40 42 43 45 47 61 66	7 28 29 30 31 32 33 39 40 38 39 40 42 43 45 47 55 61 66 71	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 38 39 40 42 43 45 47 55 57 61 66 71 76 91 97	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 61 66 71 76 79 91 97 103	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 61 66 71 76 79 85 91 97 103 110	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 70 61 66 71 76 79 85 90 91 97 103 110 115	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 70 61 66 71 76 79 85 90 93 91 97 103 110 115 120	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 . 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 70 	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 70 61 66 71 76 79 85 90 93 99 103 109 91 97 103 110 115 120 124 131 137	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45	7 28 29 30 31 32 33 39 40 42 45 38 39 40 42 43 45 47 55 57 59 63 70 61 66 71 76 79 85 90 93 99 103 109 91 97 103 110 115 120 124 131 137 149 165

Toutes ces dimensions sont tenues couramment en magasins.

TIGES A SOUDER OU BOUTS A SOUDER (fig. 1211)

Pas et filet S. I., avec écrou six pans



Dimensions courantes en millimètres :

10×180, 12×180, 14×210, 16×240, 18×270, 20×300, 22×330, 24 et plus ×360.

TOUTES AUTRES DIMENSIONS FOURNIES SUR DEMANDE

TIGES TARAUDÉES AUX DEUX BOUTS (fg. 1212)

dites entretoises ou boulons d'échelles, pas et filet S. I.

Dimensions courantes en millimètres:
10×300, 12×360, 14×420, 16×480, 18×540, 20×600,
22×660, 24×720.



Fig. 1212

TOUTES AUTRES DIMENSIONS FOURNIES SUR DEMANDE

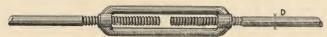


Fig. 1213

TENDEURS A LANTERNE (fig. 1213)

pour charpentes en fer, à bouts soudables

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre des tiges en millimètres	Longueur totale de la boîte en millimètres	Longueur totale des tiges en millimètres	Charge de rupture Kilogs	Diamètre des tiges en millimètres	Longueur totale de la boîte en millimètres	Longueur totale des tiges en millimètres	Charge de rupture Kilogs
8	95	150	1.000	20	205	240	9 000
10	115	160	2.000	22	225	260	12 000
12	140	180	3.000	24	245	280	14.000
14	160	200	4,000	26	300	300	16,000
16	185	210	6.000	30	340	330	21.000
18	205	220	7.500				

BOULONS de POÊLIERS noirs (fig. 1214)

Tête large fendue, écrou carré, pas S. I. filetés jusque sous la tête



Diam.				LO	NGUE	UR T	OTAL	E EN	%			
%	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80
5		*	*	*								
6	,	*	*	*	*							
7												
8	1											
9												
10			- 1									

NOTA. - Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque

Toutes autres dimensions sur demande

BOULONS de POÊLIERS galvanisés

Tête large fendue, écrou carré, pas S. I., filetés jusque sous la tête (mêmes caractéristiques que les boulons ci-dessus)

Toutes autres dimensions fournies sur demande

BOULONS de POÊLIERS, noirs ou galvanisés (fig. 1215)

Tête fraisée, fendue, écrou carré, pas S. I., filetés jusque sous la tête (mêmes caractéristiques que les boulons ci-dessus)



Fig. 1215



Toutes autres dimensions fournies sur demande

BOULONS NOIRS, tête ronde Collet carré court, écrou carré

(fig. 1216)

Diam.									LC	NG	UEU	R S	ous	5 TI	ÊTE	EN	%			-					
#/m	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	250
5	*	*	*	*	*	*	*																		
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*																
7			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											,	
8			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
9																									
10					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
11 12									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14																									
16																									
18																									
20																									
22																									
24				0 5																					

NOTA. — Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque

Sur demande, nous pouvons fournir:



BOULONS noirs

Tête ronde, collet long. rond, à ergot. court, écrou 6 pans. à oreilles. bruts, fonte ou laiton

(fig. 1218)

ÉCROUS à oreilles



Fig. 1218

Nous pouvons fournir sur demande ces boulons en toutes dimensions.

(fig. 1217).



BOULONS DE ROUES noirs, tête conique ordinaire, collet rond, écrou carré brut (fig. 1219).

Fig. 1219

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre				Longueu	rs totales en mill	limètres			
en millimètres	60	70	80	90	100	110	120	130	140
0		*	. *	*	*	*			
10				*	*	*	*		

Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque (Toutes autres dimensions fournies sur demande).

BOULONS DE COURROIES, fer, tête ronde plate chanfreinée, 2 encoches, écrou calotte 2 encoches (fig. 1220)

Diamètre millimètres		Longi	ueur en mill	imètres		Fig. 1220
6 7 8	20 20 20	22 22 22	25 25 25	27 27 27	30 30 30	

Ces dimensions sont tenues couramment en magasins.

BOULONS NOIRS pour carrosserie, en fer fin,

à tête chanfreinée, avec ou sans ergot, ou collet carré court, écrou carré (fig. 1221).



Diamètres de 6 à 20 millimètres. — Longueurs de 25 à 140 millimètres. FOURNITURE SUR DEMANDE.

BOULONS NOIRS, tête fraisée,

collet carré, écrou carré (fig. 1222)



Diamètres de 6 à 18 millimètres. — Longueurs de 40 à 200 millimètres. FOURNITURE SUR DEMANDE.

Pouvons fournir tous renseignements sur demande.



GOUPILLES DOUBLES à œil, en acier doux, polies

(fig. 1222bis)

Diamètre %	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Longueur totale, ceil compris, en millimètres														-1			
10	*	*		-													
20	*	*	-														
25	*	*	*	*	*												
25 30 35		*	*	*	*	*	*	*									
35 40			*	*	*	*	*	*									
45			*.	*	*	*	*	*	*								
50							*	*	*								
55							*	*	*								
60							*	*	*	*							
65 70								*	*	*	+		+				
75									*	*	*	*	*				
80								, .	*	*	*	*	*				
90												*	*				
100																	1
110 120																	

GOUPILLES CONIQUES (Fourniture sur demande, consulter notre Catalogue MACHINES et OUTILLAGE).

Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérique.



VIS A MÉTAUX en fer, tête plate

(fig. 1223)

Diamètres							LON	GUE	UR	тот	ALE	EN	MIL	LIMÈ	TRES	3					
en millimètres	7 à 9	10	13	15	17	20	22	25	27	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
2 ½ 2 ¾ 3 3 ½		*	*	*	*	*				1											
4 4 ½ 5 5 ½ 6 6 ½		*	*	*	*	* * * *	** * * *	* * * * *	* * * *	* * * * *	* * *	* * *	* *	* *	* *	*	*	*			
7 8 9 10								*	*	*	*	*	**	* *	* * *	* * *	*	* *			
12 14 16 18	~								~												
Nombre de centaines par paquet	2				1				1/2		T. TO!	1101 10	a FOI!	DAUEC	1/		TEDA	A TION			

SAUF DEMANDE SPÉCIALE, LES VIS A MÉTAUX SONT TOUJOURS FOURNIES AU PAS INTERNATIONAL.

Toutes les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Toutes autres dimensions fournies sur demande.

VIS A MÉTAUX fer, tête ronde

(fig. 1224)

Mêmes dimensions que ci-dessus.



Fig. 1224



VIS A MÉTAUX, tête goutte de suif, en fer et en laiton (fig. 1225)

Ces vis ne sont pas tenues couramment en magasins. Néanmoins nous pouvons fournir toutes dimensions sur demande.

VIS A MÉTAUX laiton, tête plate et ronde (Pouvons fournir toutes dimensions sur demande)

TIGES FILETÉES (fig. 1226)

Tiges filetées, acier doux, qualité supérieure, pas S. I.

Diamètre: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 25 ** — Longueur: 1 m. ou toutes autres dimensions sur demande.

CES DIMENSIONS SONT TENUES COURAMMENT EN MAGASINS.



Cliche Comptoir Quincailleries Fesches-le-Châtel (Doubs)

Fig. 1226

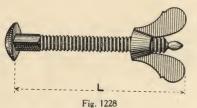


ÉCROUS CARRÉS NOIRS, filetés

aux diamètres et pas correspondants pour tiges filetées ci-dessus (fig. 1227)

Fig. 1227

VIS DE MÉTIER cuivre, écrous à oreilles



Bouts tournés

Longueur totale												
Diamètre du filetage .	. %	5	5	6	6	7	7	7	8	8	8	

VIS DE PRESSION, tête carrée étroite, décolletées

en fer, ou acier trempant (Pas et filet S. I.) (fig. 1229)

Diamètre 6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	
Longueur	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

Nous pouvons fournir ces vis sur demande

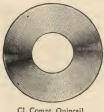


Fig. 1229

VIS DIVERSES Fig. 1235 Fig. 1230 Fig. 1231

Renseignements et dimensions sur demande. — Nous consulter pour les délais de livraison

RONDELLES, tôle noire (fig. 1236)



Cl. Compt. Quincail. Fesches-le-Châtel

Fig. 1236

Diam. ext. ** Diam. int. ** Epaisseur. **	6	16 7 1	18 8 1	20 9 12/ ₁₀	22 10 12/10	25 11 1 ½	27 12 1 ½	30 13 1 ½ à 2	32 14 1 ½ à 2	34 15 1½ à 2
Diam. ext. **	36	38	40	45	50	52	55	60	65	70
Diam. int. %	16	17	18	20	22	23	24	25	27	30
Epaisseur.	1 ½ à 2	1 ½ à 2	1 ½ à 2 ½	2 à 3	2 à 3	2 à 3	2 à 3	2 à 3	2 à 3 ½	2 à 3 ½

Les dimensions tenues en magasins sont imprimées en caractères gras

RONDELLES DÉCOLLETÉES - Fourniture sur demande

RONDELLES PLOMB. - RONDELLES TOLE GALVANISÉE. - Voir Fascicule I



RIVETS



RIVETS acier extra-doux, tête plate, dessus et dessous, pour tonneliers, tôliers, ferblantiers, chaudronniers (fig. 1237)

Diamètre										1	Longu	eur ei	milli	imètre	s									
en millimètres	5	8	10	12	15	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
3 3 ¼ 4 4 ¼ 5 5 5 ¼ 6 6 ½ 7 7 ¼ 8 10 12 14					*****	*****	*	********	*******	*****	****	****	****	****	**	*								

Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Toutes autres dimensions fournies sur demande.

RIVETS acier extra-doux,

tête ronde (fig. 1238).

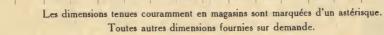


Fig. 1238

Mêmes dimensions que pour les rivets tête plate, ci-dessus.

RIVETS acier doux, tête ronde bombée, pour constructions métalliques (fig. 1239)

Diamètre							Lo	ngueu	r en n	nillimè	tres						
en millimètres	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				1
16			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20 22					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *
20					*	* * *		* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* *	



RIVETS acier extra-doux, tête ronde bombée, pour chaudières (même figure que ci-dessus).

Diamètre			1				Lo	ngueu	r en n	nillimè	tres						
en millimètres	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
12	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*				
16			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
20 22					*	*	**	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque. Toutes autres dimensions fournies sur demande.

RIVETS cuivre rouge avec contre-rivure. — RIVETS à gorge, pour malles (Voir fascicule IV).



Fig. 1239

POINTES DIVERSES

POINTES FINES, tête plate, acier doux (fig. 1240)

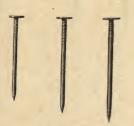


Fig. 1240 En cartouches de 5 kilos



Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque.

Toutes les autres dimensions peuvent être fournies sur demande.

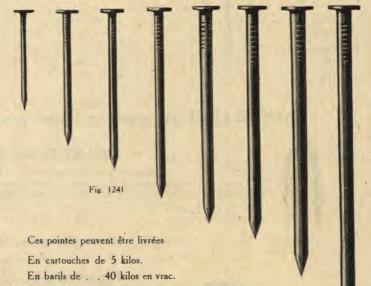
POINTES ORDINAIRES,

tête plate quadrillée, acier doux (fig. 1241)

Numéro de jauge	Longueur en 🖫	Numéro de jauge	Longueur en %
12	25	19	90
13	30	20	80
14	40	20	90
15	40	20	100
15	45	21	90
16	50	22	100
17	-60	22	110
18	60	23	120
18	70	24	140
19	70	25	150
19	80		

Toutes ces pointes sont tenues couramment en magasins.

Nous pouvons fournir toutes autres dimensions sur demande.



En barils de . 250 kilos par cartouches de 5 kilos.

POINTES fausses vis (fig. 1242)



Dimensions tenues en magasins

Numéro de jauge	Longueur en %
15	18
16	20
17	25
18	30

En cartouches de 5 kilos

POINTES de vitriers (fig. 1243)

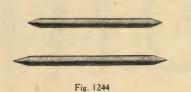
Dimensions tenues en magasins

Longueur en %	Numé:o de jauge	Longueur en "	Numéro de jauze	Longueur en %	
14	8	20	9	27	
16	8	23	10	20	
18	9	20	10	23	
20	9	23	10	27	
18					
	14 16 18 20	14 8 16 8 9 20 9	de jauge en "// 14 8 20 16 8 23 18 9 20 20 9 23	en % de jauge en % de jauge 14 8 20 9 16 8 23 10 18 9 20 10 20 9 23 10	en % de jauge en % de jauge en % 14 8 20 9 27 16 8 23 10 20 18 9 20 10 23 20 9 23 10 27

Zii carroaciica de y

GOUJONS à 2 pointes (fig. 1244)

Dimensions tenues en magasins



l ongueur en "m
30
40
50

TOUTES AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

Les caractéristiques, dimensions et gravures ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

1245

POINTES tête homme (fig. 1245)

Dimensions tenues en magasins

Numéro	- 6	8	9	10
Longueur	15	20	25	30

En cartouches de 5 kios



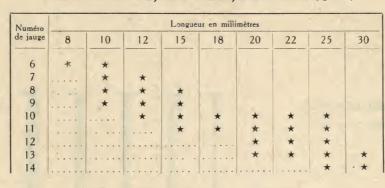
Fig. 1245

POINTES FINES, tête ronde, acier doux (fig. 1246)



Fig. 1246

En cartouches de 5 kilos



Les dimensions tenues couramment en magasins sont marquées d'un astérisque

Toutes autres dimensions sur demande.

POINTES FINES, tête ronde, en laiton, mêmes caractéristiques que les pointes tête ronde ci-dessus.



Fig. 1247

CRAMPILLONS CLAIRS (fig. 1247)

Dimensions tenues couramment en magasins (en cartouches de 5 kilos)

Numéro du fil	5	6	8	10	12	13	15	16	17	17
Numéro de jauge	12	14	16	18	20	16	20	25	25	30

Toutes autres dimensions peuvent être fou nie; sur demance.



Fig. 1248

SEMENCES acier bleui ou cuivre rouge (fig. 1248)

Dimensions tenues couramment en magasirs

Poids en onces et longueur en lignes	30-3 40-	31/4 60-4	80-5	120-6	16~-7	200.8	240-9	280-10	32∘-11
Longueur correspondante en milli- mètres	7 8	9	11	14	16	18	20	23	25

Toutes autres dimensions peuvent être fournics sur demande.

CLOUS A FERRER demi-long collet (fig. 1247)

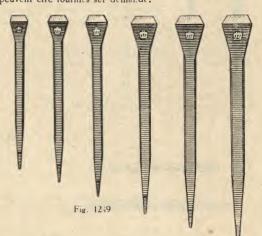
Numéro. . . . 00 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CLOUS A FERRER long collet

FOURNITURE SUR DEMANDE

CARVELLES, noires ou galvanisées CLOUS A CLINS, cuivre rouge CLOUS A DOUBLAGE, zinc

Se reporter au fascicule IV : Articles de marine



FIL ACIER DOUX GALVANISÉ

Numéro de la Jauge	Diamètre en 10 ^m et re	Poids aux 100 mètres	Longueur au kilog	Numé o de la Jauge	Diamètre en 10"" de millimètre	Poids aux 100 mètres	Longueur au ki'og
		kilogs	mètres			kilogs	metres
PP	4	0,096	1.030,00	15	24	3,500	28,58
P	5	0,151	658,00	16	27	4,400	22,72
1	6	0,249	456,00	17	30	5,400	18.51
2	7	0,298	335,00	18	34	7,000	14,28
3	8	0,390	256,00	19	39	9,000	11,11
4	9	0,494	202,00	20	44	11,800	8,46
5	10	0,610	180,00	21	49	14,600	6,85
6	11	0,738	135,00	22	54	17,700	5,65
7	12	0,878	115,00	23	59	21,200	4,71
- 8	13	1,000	100,00	24	64	24,900	4,01
9	14	1,200	83,33	25	70	29,800	3,35
10	15	1,400	71,41	26	76	35,200	2,84
11	16	1,600	62.47	27	82	41,000	2,19
12	18	2,000	50,00	28	88	47,200	2,11
13	20	2,400	41,66	29	94	53,800	1,81
14	22	2,900	34,48	30	100	66,000	1,51

En bottes de 5 kilogs.

NOTA. — Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.

FIL D'ACIER CUIVRÉ. - Fourniture sur demande en toutes dimensions.

FIL ACIER FONDU pour RESSORTS

Diamètre en $\frac{1}{12}$: $\frac{3}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{7}{10}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{$

RONCE ARTIFICIELLE, dite "fil de fer barbelé" (fig. 1250)

Ronce en fil d'acier galvanisé Nº 13, à 2 picots. Picots espacés de 11 %.

En bobines de 100 et 200 mètres.

CRAMPILLONS GALVANISÉS

(fig. 1251)



En cartouches de 5 kilogs

Fig. 1251

Numéro du fil	Longueur en mi'limètres	Numéro du fil	Longueur en millimètres
13	16	17	25
14	16	17	30
15	20	17	34
16	20	18	30
16	25		11 10



Fig. 1250

RAIDISSEUR GALVANISÉ "COLLIGNON"

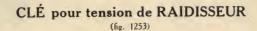
(fig. 1252)

Numéro 2, tendant jusqu'au fil Nº 16

5 — — — 25

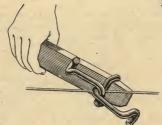


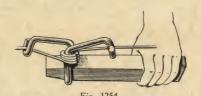
Fig. 1252

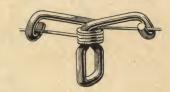




RAIDISSEUR "EXPRESS"







Le raidisseur "Express" se pose sur n'importe quel point d'un fil ou d'une ronce, instantanément, avec l'aide d'un simple morceau de bois équarri. C'est le seul raidisseur que l'on puisse employer sur la ronce métallique sans enlever les picots.

RAIDISSEUR numéro 2, pour fil de fer jusqu'au numéro 16, ou ronce deux fils jusqu'au numéro 13.

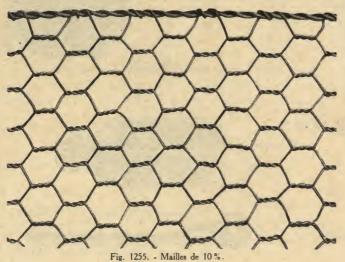
RAIDISSEUR numéro 3, pour fil de fer jusqu'au numéro 19, ou ronce deux fils jusqu'au numéro 17.

GRILLAGES GALVANISÉS pour clôtures

(fig. 1255)

à 3 torsions, galvanisés après fabrication

Hauteur en mètres	Maille en %	Numéro du fil	Hauteur en mètres	Maille en %	Numéro du fil	Hauteur en mètres	Maille en 1/m	Numéro du fil	Hauteur en mètres	Maille en %	Numéro du fil
0 mètre 50	10	3	1 mètre	25	6	1 mètre 20	19	5	1 mètre 50	31	6
_	16	5		31	6	_	25	6	_	41	6
	22	6		41	6		31	6	MI-11-	57	8
1 mètre	10	3	-	57	8		41	6	2 mètres	31	6
	13	3	1 mètre 20	17	3		57	8		41	6 .
_	16	5	_	13	3	1 mètre 50	19	5	_	57	8
	19	5	-000	16	5		25	6			



Ces grillages sont livrés en rouleaux de 50 mètres environ. (fig. 1255^{bls})

Nous tenons couramment en magasins les grillages dans les hauteurs suivantes:

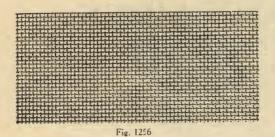
1 mètre, 1 m. 50, 2 mètres.

Toutes autres dimensions peuvent être fournies sur demande dans des délais très rapides.



Fig. 1255his

TOILES MÉTALLIQUES



TOILE MÉTALLIQUE VERNIE

(fig. 1256)

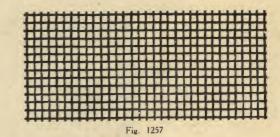
verte ou bleue pour stores, moustiquaires, jalousies, garde-manger.

Nos 16 en 50, 60, 80, 100 % de hauteur. 18 20

En rouleaux de 50 mètres environ.

TOILE MÉTALLIQUE GALVANISÉE

Nos en 100 % de hauteur. fil No 26 fil No 25 fil No 30 En rouleaux de 50 mètres environ.



TOILE MÉTALLIQUE LAITON

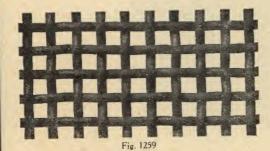
(fig. 1258)



Fil	Hauteur
N°	C/ - m
23	100
	N°

TOILES MÉTALLIQUES FORTES

(fig. 1259 et 1260)



noires ou galvanisées, fil acier, pour criblage de charbons, graviers, etc., couramment tenues en magasins.

Toutes autres dimensions fournies sur demande.

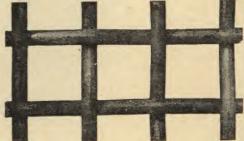
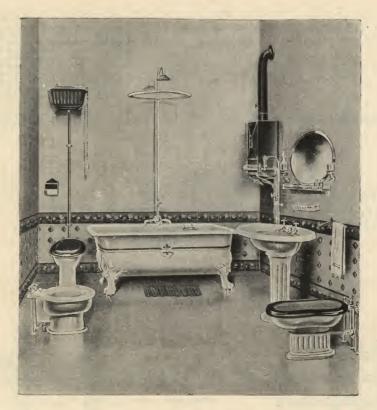


Fig. 1260

Maille en 7/10 (entre fils)	Numéro du fil	Hauteur	Maille en % (entre fils)	Numéro du fil	Hauteur	Maille en 1/2 (entre fils)	Numéro du fil	Hauteur	Maille en % (entre fils)	Numéro du fil	Hauteur
2 3 4 5	8 9 10 11	1 mètre	6 8 10 12	11-13 13-15 14-15-16 15-17.	l mètre	14 16 18 20	18 19-24 17-19 18-22	1 mètre — —	25 30	23 23	l mètre

APPAREILS SANITAIRES

SALLE DE BAINS MODERNE



Fiz. 1261.

SUR DEMANDE, NOUS FOURNISSONS LES PRIX ET DEVIS DÉTAILLÉS
DES APPAREILS COMPRIS DANS CETTE SALLE DE BAINS,
CONFORME A L'ILLUSTRATION OU MODIFIÉE
A LA DEMANDE

BAIGNOIRE fonte émaillée, à deux têtes

Modèle A



Fig. 1262

Vidage par bonde siphoïde et trop-plein ou à vidage américain. — Peinture à la demande

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur totale					

BAIGNOIRE à deux têtes

modèle arrondi à larges bords, de LUXE



Fig. 1263

Baignoire montée avec soupape siphoïde et trop-plein sur le côté, au milieu. — Peinture à la demande

CARACTÉRISTIQUES :

Longueur	totale	extérieure							00.7 7.00	1830
Largeur.									8,7 788	840
		compris .								

Pour les ACCESSOIRES de BAIGNOIRES se reporter pages 341 et 342.

BAIGNOIRE ROMAINE à deux têtes



Fig. 1264

A vidage américain. - Peinture à la demande

CARACTÉRISTIQUES:

Longueur totale extérieur	e	1710	Largeur de la gorge	. On	85
Largeur — —		820	Profondeur intérieure	19	540
	Hauteur totale, pieds cor	mpris			

BAIGNOIRE, bords parallèles, à une tête

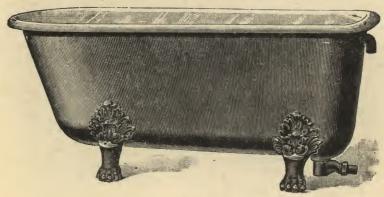


Fig. 1265

Bonde au pied et trop-plein. - Peinture à la demande

CARACTÉRISTIQUES:

Longueur totale								1570
Largeur totale		: .					2	720
Hauteur totale								
Profondeur intérieure							D _B	525

Pour les ACCESSOIRES de BAIGNOIRES se reporter pages 341 et 342.



BAIGNOIRES EN ZINC

BAIGNOIRE EN ZINC

avec soupape en cuivre, à une tête, à gorge (fig. 1266)

Lengueur totale					1°54
Largeur totale					0,75
Hauteur totale					0,63

BAIGNOIRE EN ZINC

avec soupape en cuivre, à 2 têtes droites, à gorge (fig. 1267)

					1	
Longueur totale	. 1					1"62
Largeur totale					1	0,75
Hauteur totale					ŧ	0,62

ROBINETTERIE DE BAIGNOIRES

BONDE SIPHOÏDE



en cuivre nickelé, pour baignoire fonte, avec chaînette (fig. 1268)

Fig. 1268

BONDE SIPHOÏDE

cuivre nickelé à raccord de trop plein pour baignoire en fonte

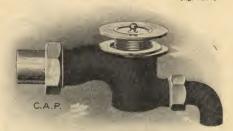


Fig. 1269



BOULE Flotteur avec chaînette cuivre nickelé (fig. 1270)

Fig. 1270

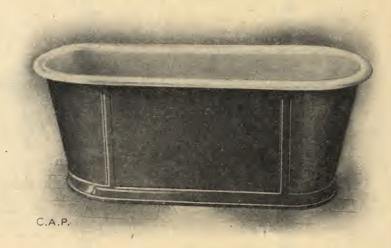
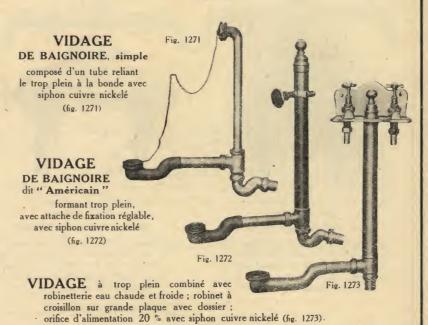


Fig. 1267



ROBINETTERIE DE BAIGNOIRES (suite)



ROBINET DE BAIGNOIRE

à tête croisillon, cuivre nickelé, orifice d'alimentation : 16, 18, 20 %



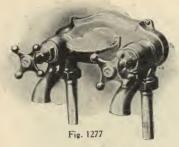
ROBINET DE BAIGNOIRE

à col de cygne, à quart de tour, orifice d'alimentation : 20 *** avec boîte et rosace, en cuivre poli



PLAQUE DE ROBINETTERIE

saillante
cintrée, avec robinets de face à croisillon,
pastilles porcelaine marquées chaud
et froid, duille à raccord, orifice 16 %
tout cuivre nickelé



PLAQUE DE ROBINETTERIE

même modèle que la figure 1276, avec, en plus, un porte-savon cuivre nickelé



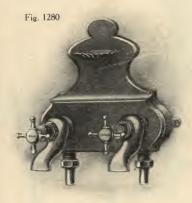
PLAQUE DE ROBINETTERIE

saillante, avec robinets de face à croisillon, pastilles porcelaine marquées chaud et froid, avec douille à raccord, orifice d'alimentation 16 **, tout cuivre nickelé



PLAQUE DE ROBINETTERIE

en cuivre fondu, robinets à vis de pression, modèle fort Diamètre des raccords : 17 %



PLAQUE DE ROBINETTERIE

saillante, à fronton, avec coquille portesavon et deux robinets horizontaux de face marqués froid et chaud, douilles coudées à raccord, tout cuivre nickelé Orifice d'alimentation: 16, 20 %

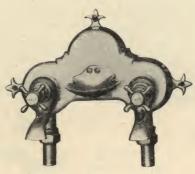


Fig. 1281

PLAQUE DE ROBINETTERIE

saillante, modèle riche, à écusson, robinets de face à croisillon, pastilles porcelaine marquées chaud et froid, coquille portesavon, douille à raccord, tout cuivre nickelé Orifice d'alimentation: 16, 20 %

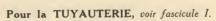


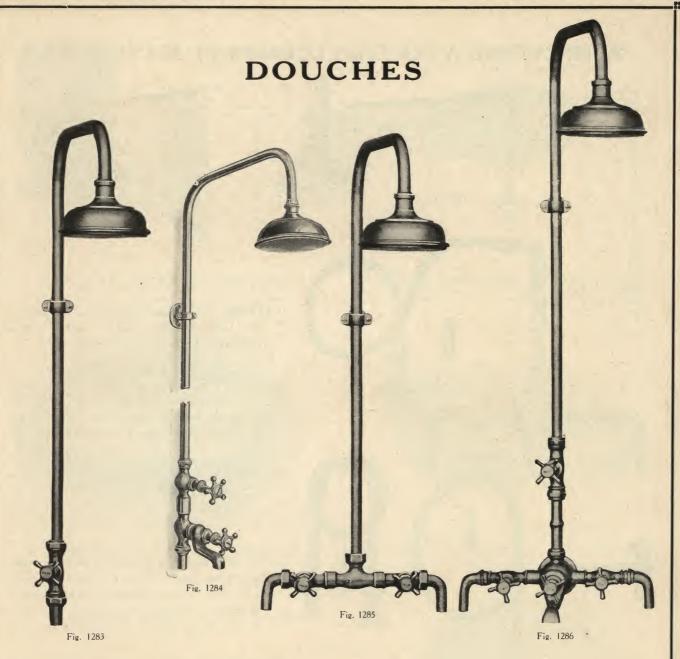


Fig. 1282

BOULE NOURRICE

alimentée par deux robinets de face, avec bec déverseur.

On peut adapter à cette robinetterie la douche fig. 1283 à la place du bouchon fixé sur la boule Tout cuivre nickelé



COLONNE DE DOUCHES, en pluie simple, à un seul robinet à croisillons, tube de 22 %, pomme de 160 %, tout cuivre nickelé (fig. 1283).

COLONNE DE DOUCHES, en pluie, à 1 robinet, avec robinet pour baignoire, pomme de 160 %, tout cuivre nickelé (fig. 1284).

COLONNE DE DOUCHES, en pluie, sur mélangeur, à 2 robinets, pomme de 160 **, tout cuivre nickelé (fig. 1285).

COLONNE DE DOUCHES, sur petit mélangeur, avec 4 robinets à croisillons, pastilles porcelaine marquées Chaud et Froid, pomme de 160 %, tube de 22 %, tout cuivre nickelé (fig. 1286).

COLONNE DE DOUCHES, semblable à celle fig. 1286, mais avec seulement 3 robinets au lieu de 4, celui de la douche étant supprimé.

Tous ces modèles de colonnes de douches sont tenus couramment en magasins.

ROBINETTERIE A DOUCHES LOCALES ET ACCESSOIRES

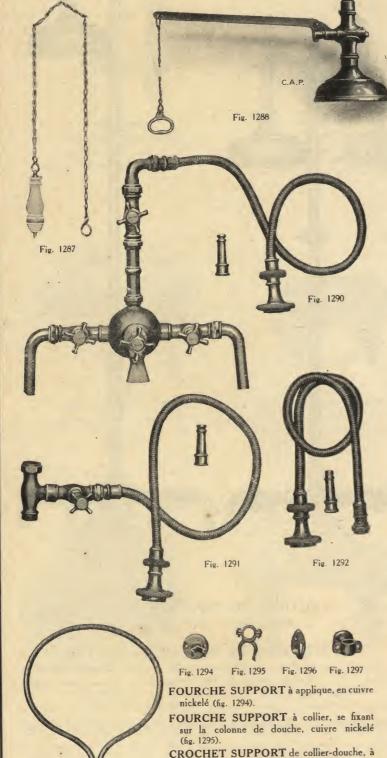




Fig. 1289

CHAINE de tirage seule, pour les robinets fig. 1288 et 1289, cuivre nickelé, poignée porcelaine, longueur totale 0^m80 (fig. 1287).

ROBINET à levier, modèle horizontal, débit 20 %, avec pomme de douche de 160 %, sur douille applique, à raccord à vis, en cuivre poli ou nickelé, avec chaîne à la demande (fig. 1288).

ROBINET à levier, modèle vertical, débit 20 %, avec pomme de douche de 160 %, sur douille applique, à raccord à vis, en cuivre poli ou nickelé, avec chaîne à la demande (fig. 1289).

ROBINETTERIE à douche locale, sur mélangeur sphérique, 4 robinets à croisillons, pastilles porcelaine marquées chaud et froid, bain et douche: debit 20 %, complète avec tube, pomme et jet, tout en cuivre nickelé (fig. 1290).

ROBINETTERIE à douche locale seule, se montant sur les colonnes des appareils (fig. 1283, 4, 5, 6), complète avec tube, jet et pomme en cuivre nickelé (fig. 1291).

TUBE flexible seul, de douche locale, avec jet, pomme et raccord se montant à la place de la colonne de douche. Tout en cuivre nickelé (fig. 1292).

collier - Douche, à raccord, pouvant s'adapter sur douche flexible ou colonne de douche. Tout en cuivre nickelé (fig. 1293).

applique, cuivre nickelé (fig. 1296).

cuivre nickelé (fig. 1297).

Fig. 1293

COLLIER A VIS pour colonne de douche,



SEAU A DOUCHES

en zinc fort, à 5 rangées de trous (fig. 1298).

Contenance du seau en litres	Dimensions en %
14	40×20
18	44×32
25	48×34

TUB ou RECEVEUR DE DOUCHES

en zinc fort, forme ronde (fig. 1299).



Fig. 1299

Diamètre: Cm90, 1m, 1m10.

TUB ou RECEVEUR DE DOUCHES

en fonte émaillée, montée sur pieds, émaillé intérieurement et sur la gorge, extérieur brut (fig. 1300).



Fig. 1300

Longueur totale: 1m. - Largeur totale: 1m10. - Hauteur: 0m20

TUB ou RECEVEUR DE DOUCHES

en grès émaillé blanc intérieurement et extérieurement, (fig. 1301)



Fig. 1301

Longueur totale: 1m. - Largeur totale: 1m. - Hauteur totale: 0m20

BAIN DE SIÈGE en fonte émaillée

(fig. 1302)

Longueur extérieure	860
Largeur extérieure	790
— du rebord : "=	.77
Hauteur totale du dossier . 🎏	590
— — du devant . "=	390
Profondeur intérieure	260

NOUS POUVONS FOURNIR des BAINS de SIÈGE EN GRÉS ÉMAILLÉ PORCELAINE,

SUR DEMANDE



Fig. 1302

BAINS DE PIEDS. - Pouvons fournir sur demande, en fonte émaillée ou grès émail porcelaine.



Fig. 1303

BIDET pieds bois courbé acajou cuvette demi-porcelaine, à gorge (fig. 1303)

Couvercle acajou pour bidet.

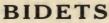




Fig. 1304

BIDET pieds fer pliants (fig. 1304)

cuvette tôle émaillée, avec couvercle tôle émaillée

BIDET analogue au précédent, mais avec couvercle tôle peinte.



Fig. 1305

BIDET porcelaine blanche à piédestal uni robinetterie cuivre nickelé, combinée eau chaude, eau froide,

et vidage par bonde à chaînétte (fig. 1305)

Arrivée d'eau par la gorge

DIMENSIONS

H suteur		e m	41	Grande largeur	c'm	39
Longueur		C./W	61	Petite largeur.	c / Nt	32



COUVERCLE CANNÉ

pour bidets à piédestal, acajou verni (fig. 1307)



Fig. 1307

BIDET porcelaine blanche, à piédestal cannelé robinetterie cuivre nickelé, eau chaude et eau froide, à vidage et trop-plein combinés (vidage américain) (fig. 1306) Arrivée d'eau par la gorge

DIMENSIONS

Petit Modèle		Grand Modèle	
Longueur %	65	Longueur %	70
Largeur %	35	Largeur	38
Hauteur %	40	Hauteur %	40



Fig. 1309

BIDET

chaise longue
pliant
dessus tôle
(fig. 1309)

FOURNITURE SUR DEMANDE



Fig. 1308

BIDET

monté avec robinetterie monoclapet alimentant la douche ascendante, eau froide, chaude ct tiède réglable (fig. 1308)

> - FOURNITURE -SUR DEMANDE

CHAUFFE-BAINS



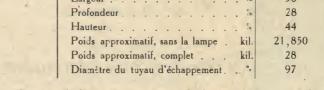
Fig. 1310

Type d'installation d'une salle de bains, avec chauffe-bains au pétrole, à écoulement libre (fig. 1310).

CHAUFFE-BAINS instantané au pétrole

à écoulement libre, faisceau tubulaire en cuivre rouge étamé, lampe à 8 brûleurs à flamme bleue (fig. 1311).

	-	
Largeur	C/ /ID	30
Profondeur	C-	28
Hauteur	C /R	44
Poids approximatif, sans la lampe .	kil.	21,850
Poids approximatif, complet	kil.	28
Diamètre du tuyau d'échappement	- %	97



Ce chauffe-bains est construit de façon à pouvoir se brancher sur les conduites sous pression d'eau de ville ou de réservoirs. Les brûleurs sont indépendants.

On peut chausser un bain en 20 ou 25 minutes avec une dépense approximative de 1 litre 1/2 de pétrole.

MISE EN MARCHE DES BRULEURS A PÉTROLE

Remplir le réservoir de pétrole et revisser le bouchon. Remplir la cuvette placée au-dessous des brûleurs avec de l'alcool à brûler et y mettre le feu. Quand cet alcool est près d'être consumé (mais pas avant), visser la valve et pomper jusqu'à ce que le pétrole s'échappe sous forme de gaz et s'enflamme.



Ensuite actionner vigoureusement la pompe. Pour éteindre la flamme ouvrir la valve et la laisser ouverte tant que l'appareil est au repos.

MISE EN FONCTION

1º Faire passer l'eau dans le chauffe-bains avec un débit de 8 à 10 litres par minute. 2º Poser les brûleurs enflammés sous l'appareil. 30 Quand le bain est prêt, éteindre les brûleurs d'abord, arrêter l'eau ensuite.

CHAUFFE-BAINS instantanés à pétrole "FLAMME BLEUE"

Les chauffe-bains à pétrole à "Flamme bleue" sont des appareils robustes, bien conditionnés, d'un maniement simple et d'un usage économique.

Avec le chauffe-bains à pétrole "Flamme bleue" tout risque d'explosion est écarté ainsi que tout risque

d'incendie, le pétrole étant ininflammable et l'allumage de l'appareil se faisant sans emploi d'alcool.

Le système chauffant consiste en une lampe à triple brûleur, système "Thuron Wagner". Chaque brûleur comporte 2 mèches de 20 centimètres de longueur. C'est donc une rampe de 1 m 20 qui chauffe le faisceau tubulaire.

CHAUFFE-BAINS "FLAMME BLEUE" Nº 1

Faisceau de 60 tubes cuivre rouge brasé, donnant le bain en 28 minutes.

Consommation : 0 lit. 82 de pétrole

Enveloppe cuivre jaune poli, cheminée émail bleu, lampes cuivre poli, raccords cuivre nickelé.

Hauteur 55%, largeur 43%, profondeur 38%.

CHAUFFE-BAINS "FLAMME BLEUE" Nº 2

Faiceau de 90 tubes cuivre rouge brasé, donnant le bain en 20 minutes.

Consommation : 0 lit. 60 de pétrole

Enveloppe cuivre jaune poli, cheminée émail bleu, lampes cuivre poli, raccords cuivre nickelé.

Hauteur 55%, largeur 43%, profondeur 38%.



Fig. 1312

INSTALLATION DU CHAUFFE-BAINS "FLAMME BLEUE"

On ne devra pas perdre de vue que l'installation doit être faite de telle sorte que l'eau ne puisse jamais se trouver sous pression à l'intérieur de l'appareil. En conséquence on ne devra mettre dans toute l'installation qu'un seul robinet d'arrêt, placé sur la canalisation d'arrivée et avant l'appareil. Le déversoir sera à écoulement libre sans robinet. Si l'installation comporte une douche, celle-ci devra être branchée sur la canalisation du déversoir ; un robinet à 3 voïes permettra d'envoyer l'eau chaude soit au déversoir, soit à la douche, mais non de fermer le déversoir et la douche simultanément.

On branchera les raccords comme suit : arrivée d'eau froide par le raccord inférieur, sortie de l'eau chaude par le raccord supérieur.

MODE D'EMPLOI

1º Ouvrir le robinet d'eau qui doit rester ouvert tant que les brûleurs sont allumés. En cas d'arrêt imprévu de l'eau, éteindre immédiatement. 2º La lampe étant sortie à moitié de son logement, allumer les 6 mèches en leur milieu, les baisser pour éviter toute fumée et rentrer la lampe à fond. 3º Laisser la flamme se propager sur toute la longueur des mèches, puis les monter doucement pour obtenir la Flamme bleue. 4º Faire marcher à bonne allure sans s'inquiéter du ronflement produit par le tirage. Les flammes doivent atteindre la hauteur du regard du mica, elles sont alors surmontées de pointes blanches, Pendant la marche la fenêtre à rabattement doit être fermée.

Le meilleur rendement sera obtenu lorsque l'eau s'écoulera en un jet sans force de la grosseur du doigt. Lorsque la baignoire est suffisamment remplie, éteindre la lampe du chauffe-bains, et fermer le robinet d'eau.

CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ AU BOIS, au coke ou au charbon



Fig. 1313

SANS CHAUFFE-LINGE

Poli, oxydé cu nickelé.

Hauteur totale · · · · 1 · · · · 20
Diamètre du corps · · · 0 · · · 30
Débit à la mirute · · · · 12 litres

Modèle à bouilleur tubulaire "LE CAP" à écoulement libre, entièrement en cuivre rouge.

INSTRUCTIONS

Pose. — Relier le raccord d'arrivée d'eau D à la conduite de la ville ou du réservoir d'alimentation avec un robinet d'arrêt de 15 **.

Souder au raccord de condensation E un tuyau de plomb de 10 * qu'on piquera sur la vidange de la baignoire.

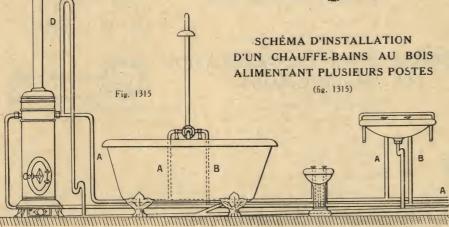
Fixer le bec déverseur en F ou en G, suivant la position du chausse-bains par rapport à la baignoire.

Faire la jonction de la buse à la cheminée.

Fonctionnement. — Nous rappelons que le chausse-bains C. A. P. ne fonctionnant qu'à écoulement libre, sans aucune pression, il est indispensable de se conformer aux indications suivantes :

Pour la mise en marche : ouvrir le robinet d'arrêt d'eau pour un petit débit, allumer le feu et augmenter progressivement le débit d'eau pour obtenir la température voulue.

Pour l'arrêt : éteindre le feu et ensuite fermer le robinet d'arrivée d'eau.



A. Eau chaude - B. Eau froide - C. Vidange - D. Col de cygne dont la partie supérieure dépassera de 15 % le sommet de la douche

COUPE
D'UN CHAUFFE-BAINS C. A. P.
AVEC CHAUFFE-LINGE

- A. Foyer.
- B. Bouilleur tubulaire.
- C. Enveloppe à circulation d'eau.
- D. Racco:d d'arrivée d'eau.
- E. Raccord de condensation.
- F. Bec déverseur.
- G. Bouchon.
- H. Bouchon de vidange.
- K. Chauffe-linge.

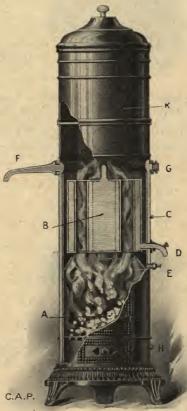


Fig. 1314

AVEC CHAUFFE-LINGE

Poli, oxydé ou nickelé.

Hauteur totale 1 m 48

Diamètre du corps . . . 6 m 30

Débit à la minute . . . 12 litres

CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ AU BOIS, au coke ou au charbon



Modèle à serpentin, à pression, en cuivre poli, oxydé ou nickelé.

Ce chauffe-bains entièrement construit en cuivre rouge résiste à la pression et permet de distribuer l'eau chaude aux étages.

CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

Débit à la minute .					12 litres
Hauteur totale					1 m 05
Diamètre du corps					0m30

NOTA. — Ce modèle de chauffe-bains ne se fait pas avec chauffe-linge.

INSTRUCTIONS (voir fig. 1317)

Pose. — Relier le raccord d'arrivée d'eau B à la conduite de la ville ou du réservoir d'alimentation avec un robinet d'arrêt de 15 millimètres.

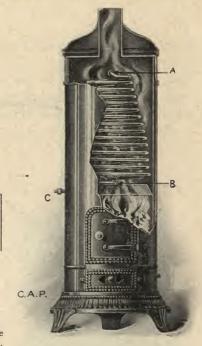


Fig. 1317. — Coupe d'un chauffe-bains à pression.

Souder au raccord de condensation C un tuyau de plomb de 10 millimètres qu'on piquera sur la vidange de la baignoire. Relier le raccord de sortie A à la conduite de distribution d'eau chaude.

Fonctionnement. — Pour la mise en marche, ouvrir le robinet d'arrêt d'eau et allumer le feu; quelques instants après, l'appareil peut alimenter en eau chaude les différents postes. — Pour l'arrêt, laisser éteindre le feu et fermer ensuite le robinet d'arrêt d'eau.



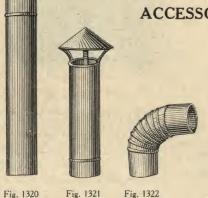
Fig. 1318

ROBINETTERIE DE DISTRIBUTION D'EAU

Se reporter au Fascicule II de l'Album, chapitre Robinetterie.

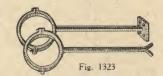


Fig. 1319



ACCESSOIRES POUR LA VENTILATION DES CHAUFFE-BAINS

Dimensions à la demande.



TUYAU tôle noire	E: 1220
TUYAU tôle noire	Fig. 1320
COUDES tôle noire	
COUDES tôle noire	Fig. 1322
COLLIERS A SCELLEMENT OU A VIS en fer forgé	
TUYAU A T tôle noire ou galvanisée.	
CHAPEAU DE VENTILATION tôle noire ou galvanisée	Fig. 1321

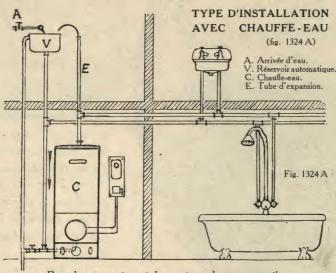


Fig. 1324
CHAUFFE-EAU
type mural
(N° 813 à 847)
Capacité : 12 à 75 litres

Tous ces appareils
ont leur enveloppe extérieure
laquée blanc
et le corps de chauffe est prévu
pour une charge
de 9 heures.

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES A ACCUMULATION

= L'eau chaude instantanément partout = avec les chauffe-eau électriques à accumulation.



Pour les accessoires et le montage de ces appareils, voir au bas de la page

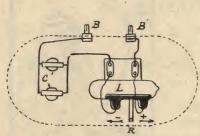


Fig. 1325 CHAUFFE-EAU (N° 872 à 892) Capacité : 100 à 300 litres

CARACTÉRISTIQUES DES CHAUFFE-EAU A ACCUMULATION

Types	N° de série	Capacité en litres	Pression d'épreuve en kg. par %	Consom- mation en watts	Hautaur	Diamètre en %	D	Poids (vide) en kilogr.	Types	N° de série	Capacité en litres	Pression d'épreuve en kg. par %	Consom- mation	Hautaun	Diamètre en %	D 1	Poids (vide) en kilogr.
Mural (fig. 1324)	813 821 831 842 847	12 20 30 50 75	5 5 5 10 10	180 300 400 700 900	55 77 105 92 130	31 31 31 40 40	12/17 12/17 12/17 15/21 15/11	15 18 22 38 50	Sur socle (fig. 1325)	872 A 872 873 877 882 887 892	100 100 125 150 200 250 300	10 10 10 10 10 10	1000 1200 1500 1800 2400 3000 3500	155 155 140 155 165 160 170	45 45 50 50 55 60 65	26,34 26,34 26,36 26,34 26,34 26,34	90 90 95 100 125 150 180

Nous consulter pour les chauffe-eau de capacités ne figurant pas sur le tableau ci-contre.



Renseignements complémentaires sur demande.

Schéma des connexions intérieures d'un chauffe-eau type mural

- B. Bornes.
- C. Corps de chauste.
- L. Limiteur de température à mercure.
- R. Vis de réglage: en la tournant à droite on provoquera le déclanchement à une température plus élevée; en la tournant à gauche, à une température plus basse. Un tour complet produit une différence de température d'environ 16°.

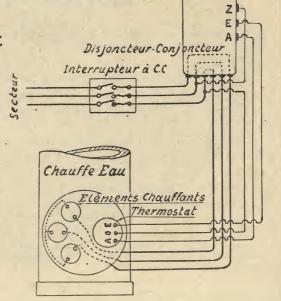
Pour renseignements complémentaires, consulter nos notices spéciales.

MONTAGE ÉLECTRIQUE

Le montage des chauffe-eau type mural, des chauffe-bains et du chauffe-eau No 872 A est prévu normalement pour du courant alternatif monophasé ou du courant continu 2 fils. Il suffit, pour brancher ces appareils, de raccorder leurs bornes aux 2 conducteurs du secteur.

Le montage des chauffe-eau Nos 872 à 892 est prévu normalement pour du courant alternatif triphasé. Le raccordement de ces appareils comportant un thermostat et un disjoncteur-conjoncteur se fait suivant le schéma ci-contre.

Sur demande, nous fournissons des schémas pour des alimentations différentes de celles que nous indiquons ci-dessus.



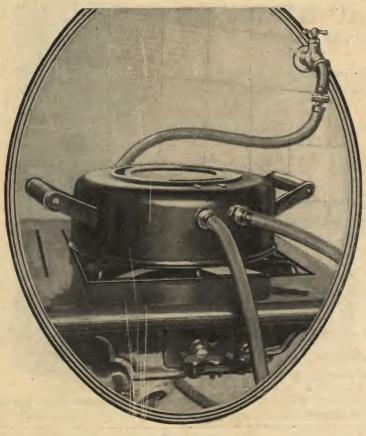


Fig. 1326

CHAUFFE-EAU "LE THERMORAPID"

(fig. 1326)

- Fonctionnant -

sur n'importe quelle source de chaleur (employer de préférence un réchaud à alcool)

Le Thermorapid est un appareil robuste, simple à manipuler, qui vous permet d'obtenir instantanément, pour tous vos besoins ménagers, de l'eau chaude courante.

La température désirée, tiède, chaude ou bouillante, est obtenue par un simple réglage du robinet d'eau froide.

Le **Thermorapid** utilise 90% du pouvoir calorifique de la source de chaleur et ce rendement qui n'a jamais été atteint jusqu'ici, explique la rapidité du chauffage et l'économie considérable réalisée.

Le **Thermorapid** est garanti inexplosible. Construit en cuivre rouge, brasé, donc indessoudable, il est enfermé dans une enveloppe émaillée et garnie d'amiante qui concentre la chaleur. Il est élégant, léger et d'un entretien facile.

Cet appareil est livré avec un collier-douche, une pomme shampooing, une lavette à manche creux, robinet et raccords, tube caoutchouc (indiquer la longueur à la commande).

CHAUFFE-EAU "GAMO"

(fig. 1327)

Fonctionnant sur toutes sources de chaleur, mais sur réchaud à alcool de préférence

Cet appareil est le plus simple qui existe à l'heure actuelle, dans son genre.

Il trouve son application dans les cas suivants :

Douches. — Comme le représente la figure ci-contre, son débit est suffisant pour le nettoyage du corps au moyen d'un collier-douche (environ 2 seaux d'eau en 10 minutes).

Shampooing. — A l'eau chaude courante, avec pomme spéciale.

Vaisselle. — L'eau courante à 70° à travers une lavette, vous laverez votre vaisselle avec économie.

Lessive. — Vos menus objets : linge de soie, flanelle, lainage, etc., se laveront économiquement de la même façon.



Fig. 1327

FONCTIONNEMENT

Ajuster au robinet de l'évier ou du lavabo le raccord spécial. Ouvrir ce robinet. Mettre Gamo, comme une casse.ole, sur le réchaud. Gamo ne fera qu'absorber la chaleur que lui donnera ce dernier. Mettez la marque Gamo, sur le dessus. Aussitôt, l'eau sera chaude (10 secondes environ). Votre gaz étant ouvert en grand, réglez la température en maniant doucement le robinet d'eau froide.

Gamo entouré de braises en combustion ou de glace vous donnera tout aussi bien de l'eau chaude que de l'eau glacée.

CET APPAREIL EST GARANTI CONTRE TOUTE EXPLOSION.

CUVETTES BASCULANTES



Fig. 1328

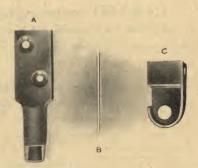


Fig. 1328 A. B. C.

CUVETTES BASCULANTES, rondes, démontables

percelaine blanche (ig. 1328)

Numéro	· i	2	3
Diamètre	30	35	40

GARNITURES de PIVOTS pour cuvette basculante (fig. 1328 A. B. C.)



Fig. 1329

HEURTOIR

en cuivre avec tampon caoutchouc

(fig. 1329)

CHAMPIGNON

d'arrêt caoutchouc pour receveur

(fig. 1329 A)

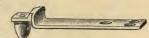


Fig. 1329 A

RECEVEURS

RECEVEURS ronds, forme pointue, en faïence

(fig. 1330)

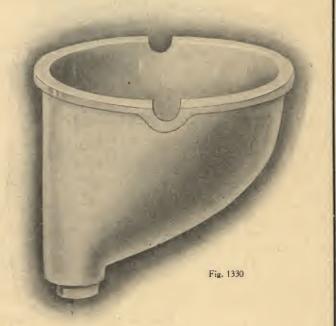
Pour cuvettes de. 30, 35, 40 % de diamètre

RECEVEURS ronds, forme pointue, en zinc fort

Pour cuvettes de. 30, 35, 40 % de diamètre

Pour la ROBINETTERIE de CUVETTES BASCULANTES

Se reporter page 358



LAVABOS porcelaine blanche

LAVABO rectangulaire

uni, à dossier, à 1 robinet et 1 baguier,
vidage par bonde à bouchon, monté sur consoles fonte

Voir dimensions ci-dessous.

Le même, mais avec vidage combiné formant trop plein, dit vidage américain, ou vidage "CAP", ou "ALPHA"

Dimensions extérieures en %	Cuvette en %
51×40	41×24
56×40	41×24
63×46	48×26
70×50	51×32



Fig. 1331

Voir nos SYSTEMES DE VIDAGES, page 356



Fig. 1332

LAVABO demi-rond

uni, à dossier, à 1 robinet et 1 baguier, vidage américain, monté sur consoles fonte

Voir dimensions ci-dessous.

Le même, mais avec vidage combiné formant trop plein dit vidage à bonde, ou vidage "CAP", ou "ALPHA"

Dimensions extérieures en %	Cuvette en %
56×40	41×24
63×46	47×31
70×50	54×32

Voir nos SYSTEMES DE VIDAGES, page 356

LAVABO d'angle

à dossier, à 1 robinet et 1 baguier, ou 2 robinets, monté sur consoles fonte,

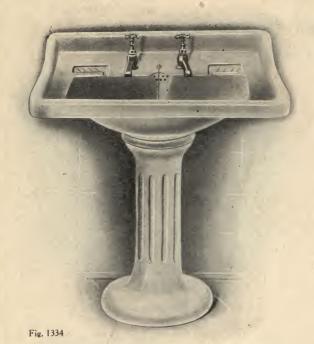
vidage à bonde, américain, "CAP" ou "ALPHA"

Largeur en %	Longueur en %	Cuvette en %
63	. 46	32×24
70	51	32×25
76	- 56	38×27



Fig. 1333

Pour les DIFFÉRENTS TYPES DE VIDAGES, se reporter page 356



LAVABO porcelaine blanche, à piédestal, rectangulaire

bords unis, porte-savon, dossier droit et uni, complet avec 2 robinets cuivre nickelé à bec plat, vidage par bonde à bouchon caoutchouc (fig. 1334)

DIMENSIONS

Longueur	Largeur	Hauteur unique
en centimètres	en centimètres	en centimètres
70	50	

Le même, mais avec vidage américain, "CAP" ou "ALPHA"

VOIR NOS SYSTÈMES DE VIDAGES page 356

LAVABO à piédestal, demi-rond

à bords unis, porte-savon, dossier droit uni, complet avec 2 robinets cuivre nickelé à bec plat, vidage américain (fig. 1335)

DIMENSIONS

	-		
Longueur	0/m	78	70
Largeur	c /m	56	50
Hauteur unique	c /m	84	84

Le même, mais à vidage à bonde, ou "ALPHA" ou "CAP"





1.0

LAVABO à piédestal, ovale

à bords unis, porte-savon complet avec deux robinets cuivre nickelé à bec plat, vidage "ALPHA" (fig. 1336)

DIMENSIONS

Longueur	%	76	70
Largeur	%m	56	50
Hauteur unique	%	84	84

Le même, mais avec vidage américain, "CAP" ou à bonde

POUR LES DIFFÉRENTS TYPES DE VIDAGES se reporter page 356

SYSTÈMES DE VIDAGES POUR LAVABOS



Fig. 1337. - Vidage à bonde, avec chaînette

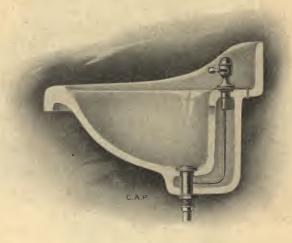


Fig. 1339. - Vidage à clapet "CAP"

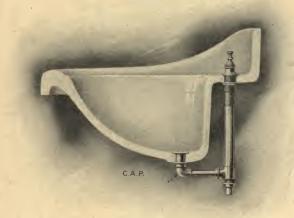
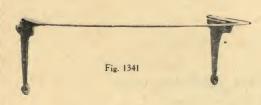
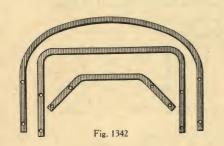


Fig. 1338. - Vidage américain



Fig. 1340. - Vidage à clapet "ALPHA"





CONSOLES DE LAVABOS

consoles fonte, unies ou ajourées (fig. 1341) se montant avec ceinture fer forgé: rectangulaires, demi-rondes, angulaires

La figure 1341 représente une paire de consoles fonte, montée avec ceinture, pour lavabo demi-rond.

(voir figure 1342)

CEINTURES DIVERSES

(fig. 1342)



demi-ronds ou angulaires.

LAVE-MAINS ET POSTES D'EAU

porcelaine blanche 1re qualité



Fig. 1344

LAVE-MAINS DE FACE, dossier bas

. DIMENSIONS

Largeur				C/m	40	34
Saillie.				%	40	34



Fig. 1345

LAVE-MAINS D'ANGLE, dossier bas

DIMENSIONS

Largeur				%	53	42
Saillie.				%	49,5	38



Fig. 1346

LAVE-MAINS D'ANGLE

porcelaine blanche 1re qualité, dossier haut.

DIMENSIONS

Hauteur				%	40
Largeur				c/m	43
Saillie.				0, /m	35



Fig. 1347

POSTE D'EAU DE FACE

porcelaine 1re qualité, avec grand dossier.

DIMENSIONS

Hauteur				07 2m	53	61
Largeur				%n	45	50
Saillie.				C/ /W	28	33

Pour la ROBINETTERIE, se reporter à la page 358.

SIPHONS POUR LAVABOS ET POSTES D'EAU







Fig. 1349



Fig. 1350



Fig 13



Fig. 1352

SIPHON cuivre nickelé méplat, vertical, avec raccords 2 pièces. (fig. 1)



Fig. 1353

Tous ces siphons se font dans les dimensions suivantes: 27, 30, 35, 40, 45, 50 millimètres, diamètre intérieur.

ROBINETTERIE SPÉCIALE POUR LAVABOS

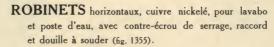
Cuvettes basculantes, lave-mains, postes d'eau, etc.



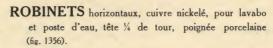
Fig. 1354

ROBINETS droits, cuivre nickelé, à croisillon, bec plat (fig. 1354).

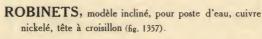
Saillie de : 7, 9, 11 centimètres.



Saillie de la rosace à l'intérieur du bec : 9 centimètres.



Saillie de la rosace à l'intérieur du bec : 12 centimètres.



Saillie de la rosace à l'intérieur du bec : 8 centimètres.



Fig. 1356



Fig. 1355



Fig. 1357

ACCESSOIRES DE CABINETS DE TOILETTE

SALLES DE BAINS, LAVABOS, etc.



Fig. 1358



Fig. 1359

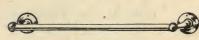


Fig. 1360

PORTE-SERVIETTES

à barres mobiles, cuivre nickelé Type L, léger. — Type B, fort à 1, 2, 3 ou 4 branches

PORTE-SERVIETTES

cuivre nickelé sur platine à encoches, modèle courbe Type L, léger. — Type B, fort à 1, 2 ou 3 barres. — Longueur: 55 %

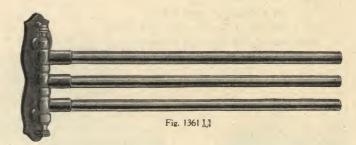
PORTE-SERVIETTES

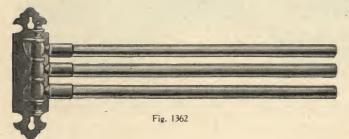
tout cuivre nickelé, modèle droit, fixe Longueur en centimètres: 55, 65, 75

PORTE-SERVIETTES

cuivre nickelé, barres cristal de 13 à 15% (fig. 1361) Longueur totale : 49%

à 1, 2, 3 ou 4 branches mobiles



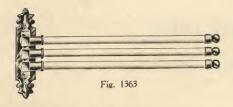


PORTE-SERVIETTES

cuivre nickelé, modèle fort, barres cristal de 16 à 18 % (fig. 1362) •

Longueur totale : 51 %

à 1, 2, 3 ou 4 branches mobiles



PORTE - SERVIETTES à barres mobiles, cristal ou opaline

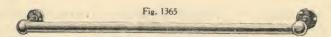
Type L, léger. — Type B, fort à 1, 2, 3 ou 4 branches mobiles



Fig. 1364

PORTE - SERVIETTES à 2 ou 3 barres fixes, cristal ou opaline Type L, léger. — Type B, fort

Longueur 55 %) à 2 ou 3 barres



PORTE-SERVIETTES cuivre nickelé, avec barre cristal fixe (fig. 1365)

Longueur en %: 55, 65, 75



Fig. 1366

ÉTAGÈRE-TABLETTE

en granit-porcelaine, avec support cuivre nickelé. Longueur: 50, 60, 75 centimètres.

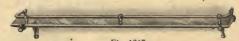


Fig. 1367

ÉTAGÈRE-TABLETTE

cristal, avec galerie et consoles cuivre nickelé. Longueur: 60, 65, 70, 75.

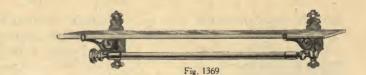


Fig. 1368 **ÉTAGÈRE-TABLETTE**

cristal, modèle courant, avec consoles cuivre nickelé. Longueur: 55, 60, 65, 70, 75 centimètres.

ÉTAGÈRE-TABLETTE

cristal, avec porte-serviette à une barre cristal, monture cuivre nickelé
Longueur: 60, 75 centimètres.



Fig. 1370. — Avec vis arrière



Fig. 1371. - Simple



Fig. 1372

CONSOLES

cuivre fondu nickelé pour étagères-tablettes.

TABLETTE

en glace, pour angles, trois supports cuivre nickelé. Rayons: 18, 21, 24, 27, 30 centimètres.

ACCESSOIRES DE LAVABOS



Fig. 137.

CACHE-TROU

pour lavabo, dit mascaron en cuivre nickelé, paur cacher les trous des robinets de lavabos porcelaine



Fig. 1374

BAGUIER porte shiiou

porte-bijou, cuivre nickelé, se fixant à la place d'un robinet.



Fig. 1375

PORTE-VERRE

pour lavabo, cuivre nickelé, avec verre cristal guilloché, se fixant à la place d'un robinet.



Fig. 1376

PORTE-SAVON

pour lavabo, cuivre nickelé, avec coupelle porcelaine.



Fig. 137

PORTE-SAVON

pour lavabo, cuivre nickelé, sans coupelle porcelaine.

PORTE-ÉPONGE ET PORTE-SAVON POUR BAIGNOIRES



Fig. 1378

PORTE-ÉPONGE

forme ronde, cuivre nickelé pour baignoires

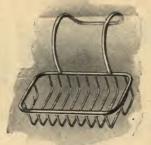


Fig. 1379

PORTE-ÉPONGE

forme carrée, cuivre nickelé pour baignoires



Fig. 1380

PORTE-ÉPONGE et SAVON

cuivre nickelé, forme carrée



Fig. 1381

PORTE-SAVON

en cuivre nickelé, pour gorge de baignoire, avec coquille porcelaine, cuivre nickelé.



Fig. 1382

PORTE-ÉPONGE

forme ronde avec porte-savon à bac porcelaine, cuivre nickelé.



Fig. 1383

PORTE-ÉPONGE

et porte-savon cuivre nickelé pour baignoires.

ACCESSOIRES DE CABINETS DE TOILETTE



Fig. 1384

PORTE-ÉPONGE FIXE

d'applique, cuivre nickelé



Fig. 1385

PORTE-ÉPONGE FIXE

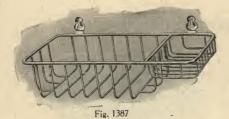
d'applique, forme ronde, cuivre nickelé



Fig. 1386

PORTE-ÉPONGE FIXE

d'applique, forme rectangulaire, cuivre nickelé



PORTE-ÉPONGE et PORTE-SAVON FIXE

d'applique, forme rectangulaire, cuivre nickelé



Fig. 1388

PORTE-BROSSE FIXE

d'applique, cuivre nickelé



Fig. 1389

PORTE-BROSSE et PEIGNE FIXE

d'applique, cuivre nickelé



Fig. 1390

PORTE-BROSSE FIXE

avec coupelle opaline



PORTE-BROSSE à DENTS

d'applique, cuivre nickelé



Fig. 1392

PORTE-BROSSE à DENTS

d'applique, cuivre nickelé, sur consoles décolletées, support à trous, sur platine à encoches





Fig. 1393



Fig. 1394



Fig. 1395

PORTE-VERRE

sur applique cuivre nickelé



Fig. 1396

PORTE-CARAFE

d'applique, sur console décolletée cuivre nickelé



Fig. 1397

PORTE-VERRE et CARAFE

sur console ronde, cuivre nickelé



ig. 1398

PORTE-VERRE double sur console décolletée, cuivre nickelé



PORTE-VERRE double

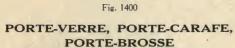
et PORTE-CARAFE sur console décolletée, cuivre nickelé



PORTE-VERRE double, PORTE-CARAFE et PORTE-SAVON

Fig. 1401

sur console, cuivre nickelé



sur console, cuivre nickelé



Fig. 1402

VERRE CRISTAL
ou DEMI - CRISTAL
taillé, uni ou opaline



Fig. 1403



Fig. 1404



Fig. 140

CARAFE CRISTAL ou DEMI-CRISTAL (fig. 1403) taillée, unie ou opaline

COUPE PORTE-SAVON (fig. 1404) cristal ou opaline

PORTE-MANTEAU (fig. 1405) cintré, à branche fixe, cuivre nickelé



Fig. 1406

PORTE-PEIGNOIR

à barrette, cuivre nickelé



Fig. 1407

ÉTAGÈRE PORTE-LINGE

cuivre nickelé. Longueur : 55, 65 centimètres



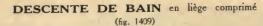
Fig. 1408

PORTE-PEIGNOIR

cuivre nickelé, simple



Fig. 1403



				ı
Longueur	60	75	100	,
Largeur	40	50	50	



Fig. 1411

Fig. 1412

THERMOMÈTRE DE BAIN (fig. 1411) à flotteur liège.



monture bois naturel.

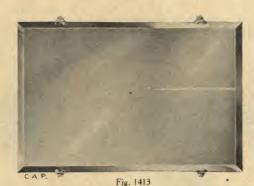


Fig. 1410 SIÈGE POUR BAIGNOIRE

avec support à coulisse.

GLACES RECTANGULAIRES, premier choix, unies cu biseautéss, recouvertes d'un vernis hydrofuge spécial protecteur.

Dimensions en centimètres: 51×35, 67×45.

Glaces rectangulaires, encadrement bambou, fourniture sur demande



Fig. 1414

GLACES OVALES BISEAUTÉES, recouvertes d'un vernis hydrofuge spécial protecteur.

Dimensions en centimètres : 54×39, 66×45, 81×54.

GLACES de toutes formes et de toutes dimensions. — Se reporter au fascicule IV.

ACCESSOIRES pour la pose des glaces



F: 141

PATTES A GLACE

(fig. 1415) cuivre nickelé, pour fixation des glaces par vis.



Fig. 1416

PATTES A GLACE

(fig. 1416) à pointe, cuivre nickelé. VIS NICKELÉES

avec cache-tête (fig. 1417)
pour pattes à glace (fig. 1415).

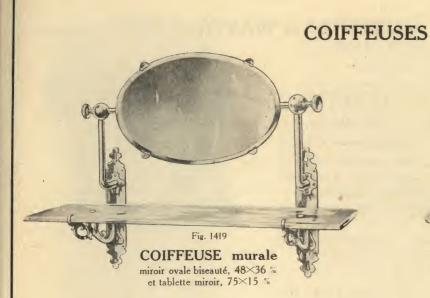
VIS NICKELÉES

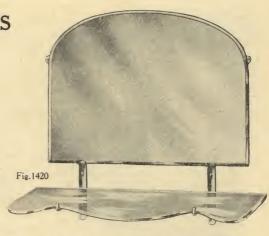
(fig. 1418) tête plate fraisée pour pattes à glace.



Fig. 1417

Fiz. 1418





COIFFEUSE murale SAVOY

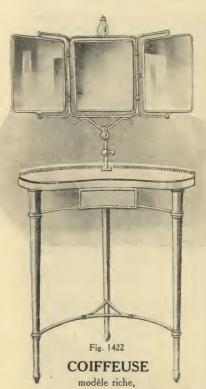
Dimensions des miroirs . % 60×48 75×51 90×60
— des tablettes % 72×18 84×18 99×18

TABLES COIFFEUSES



Même modèle, sans rebord.

Même modèle, sans miroir. Même modèle, sans miroir ni rebord.



miroirs rectangles 3 faces pivotantes, éclairage électrique, table forme rognon, dessus glace claire avec 1 tiroir.

COIFFEUSE

modèle riche avec miroirs biseautés 3 faces, dessus de table, glace claire chanfreinée. Dimensions 80×50. Table bois laqué blanc avec 2 tiroirs.

C.A.P

Fig. 1423

CUVETTES de WATER-CLOSET à siphon

CUVETTE DE W.-C.

à chasse directe, d'une seule pièce, porcelaine anglaise, à siphon intérieur, sortie centrale, avec porte-ogeilles pour abattant



Fig. 1424



CUVETTE DE W.-C.

à chasse directe, d'une seule pièce, en porcelaine blanche ler choix, modèle droit dit "de chemin de fer", sortie centrale, avec oreilles porte-abattant

Fig. 1425



Fig. 1426



CUVETTE DE W.-C.

à chasse brisée, d'une seule pièce, en porcelaine blanche l'er choix, à fond plat, siphon intérieur, sortie à l'arrière ventilée, avec oreilles porteabattant



Fig. 1428



Voir à la page suivante : TYPE D'INSTALLATION DE CUVETTE DE W.-C.

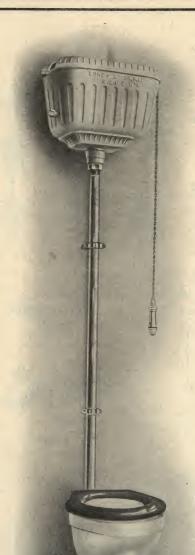


Fig. 1429

TYPE D'INSTALLATION DE CUVETTE

DE W.-C.



Fig. 1433

CUVETTE D'APPARTEMENT

A CHASSE

cuvette en porcelaine blanche ler choix d'une seule pièce, à aspiration, sortie par l'arrière, avec oreilles porte-abattant. Réservoir de chasse porcelaine blanche ler choix avec tuyau d'alimentation et garnitures cuivre nickelé. (fig. 1431)

ACCESSOIRES DE CUVETTES DE W.-C.

ABATTANT simple, bois acajou verni, avec ferrures à boules cuivre (fig. 1430) . Même modèle en chêne ciré

ABATTANT double, avec couvercle bois acajou verni, ferrures à boules cuivre

(fig. 1432)

ABATTANT simple, avec dormant acajou verni, ferrures à charnières en cuivre nickelé (fig. 1433) Même modèle en chêne ciré

ABATTANT double, avec dormant acajou verni, ferrures à charnières cuivre nickelé (fig. 1434)



Fig. 1435

ABATTANT anti-contact simple, avec dormant chêne ciré, monté avec charnières cuivre nickelé (fig. 1435)



Fig. 1436

ABATTANT interrompu, anti-contact simple, chêne ciré, monté avec charnières cuivre nickelé (fig. 1436)

Voir
TAMPONS CAOUTCHOUC
POUR ABATTANTS
el
CHADNIÈDES L'ADATTANT

CHARNIÈRES d'ABATTANTS
à la page suivante



Fig. 1431



Fig. 1430



Fig. 1432

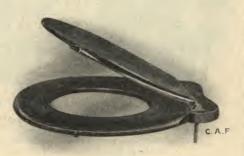


Fig. 1434









Fig. 1440

TAMPON caoutchouc, pour abattant, modèle long (fig. 1437).

TAMPON caoutchouc, pour abattant, petit modèle rond (fig. 1438).

TAMPON caoutchouc, pour abattant, grand modèle rond (fig. 1439).

TAMPON caoutchouc, pour le serrage des boulons d'abattant, plat, rond (fig. 1440)

CHARNIÈRE D'ABATTANT

à patte, cuivre fondu nickelé, pour abattant simple (fig. 1441)

CHARNIÈRE D'ABATTANT

à pattes, cuivre fondu nickelé, pour abattant double (fig. 1442)

CHARNIÈRE D'ABATTANT

à patte,

à grosse boule cuivre fondu nickelé, modèle fort, pour abattant simple (fig. 1443)

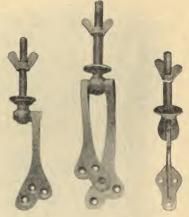


Fig. 1441

Fig. 1442

Fig. 1443



Fig. 1444



CUVETTE DE SIÈGE, fonte émaillée, sans tubulure (fig. 1444). CUVETTE DE SIÈGE, fonte émaillée, avec tubulure droite et gauche (fig. 1445)

	Numéro	1 .	2
	Diamètre extérieur du haut . %	30	32
ı	Hauteur %	15	16

SIPHON, fon	te émaillée, tubult	ure droite	 (fig. 14	46).
SIPHON for	te émaillée tubul	ure oblique	(6a 14	47)



Fiz. 1445



Fig. 1447



Fig. 1448

POT

DE SIÈGE fonte émaillée, modèle bas.



Fig. 1449

POT DE SIÈGE

fonte émaillée, modèle haut.



POT DE SIÈGE

fonte émaillée, modèle à valve.

Fig. 1452



Fig. 1453

Fig. 1451 APPAREIL INODORE

pour garde-robe, avec cuvette ronde demi-porcelaine, modèle ordinaire, sans effet d'eau (fig. 1451).

Même modèle, avec effet d'eau (fig. 1452).

APPAREIL INODORE

à socle, à tirage, cuvette demi-porcelaine, ronde de 33×11 %, socle fonte peinte, avec abattant verni, sans effet d'eau.

Même modèle, mais à effet d'eau ordinaire.

Même modèle, avec cuvette ovale et effet d'eau ordinaire.

APPAREIL INODORE

à socle

à tirage, cuvette demi-porcelaine, ronde, de 33×11 centimètres. socle en fonte peinte, avec abattant de 34 %, verni, sans effet d'eau (fig. 1454).

Même modèle, avec effet d'eau ordinaire,

Même modèle, avec cuvette ovale, sans effet d'eau.

Même modèle, avec cuvette ovale, avec effet d'eau ordinaire.



CUVETTES demi-porcelaine

de rechange pour les appareils (fig. 1453 et 1454)

Diamètre extérieur en haut. . 10 11 12 Diamètre intérieur en bas . .

Rondes sans douille (fig. 1455). Rondes à douille.

Ovales sans douille. Ovales à douille (fig. 1456)



Fig. 1455



Fig. 1456

SIÈGES A LA TURQUE

EFFETS D'EAU

ou "queues de carpe

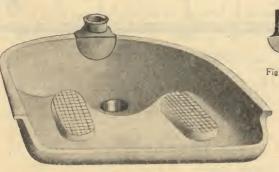


Fig. 1457



Fig. 1460

Pour tous autres modèles, consulter notre Catalogue spécial Fontes de Bâtiment



Fig. 1458

SIÈGE A LA TURQUE

grès émaillé, à pans, avec effet d'eau en cuivre Dimensions extérieures : 67×62 centimètres. Choix A et B.

VOIR SCHÉMA D'INSTALLATION à la page 370

SIÈGE A LA TURQUE

fonte émaillée, dossier rond avec arrêt d'eau sur le devant, cuvette et siège d'une seule pièce se posant au ras du sol, effet d'eau en cuivre nettoyant à chaque chasse toutes les parties de l'appareil. Dimensions . . % 70×64 65×60

Les caractéristiques, dimensions et gravures ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

TYPE D'INSTALLATION DE SIÈGE A LA TURQUE

(fig. 1461)



Fig. 1461 A

SIPHON pour siège à la turque

en grès fin émaillé, sortie droite



Fig. 1461 B

SIPHON pour siège à la turque

en grès fin émaillé, sortie oblique

Les mêmes, en fonte émaillée.

COLLECTEUR en grès vernissé

(fig. 1461bis)

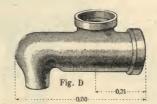


Fig. C

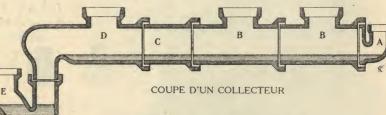
0,00

Fig. B



ÉLÉVATION

Fig. A



Ces collecteurs se font aux diamètres de : 300, 250, 220 et 200 millimètres

LÉGENDE

- A. Tampon d'arrivée d'eau.
- B. Sièges intermédiaires.
- C. Raccords se faisant aux longueurs suivantes: 15, 20, 25, 30, 70 %.
- D. Siège de sortie avec retenue d'eau.
- E. Siphon de 15 %.

Fig. 1461

DEVIS SUR DEMANDE.

RÉSERVOIRS DE CHASSE

RÉSERVOIR de CHASSE

(fig. 1462)

en fonte, peint intérieurement et extérieurement, à tirage, à débit de 10 litres par chasse, maximum, avec couvercle, complet avec chaînette étamée à poignée bois, raccords d'alimentation et de sortie à douille cuivre.

Orifice	de	l'arrivée	ď	eau.				8	78
Orifice	de	sortie						35	16



Fig. 1462

RÉSERVOIR de CHASSE bas (fig. 1463)

en demi-porcelaine blanche avec couvercle, commande par bouton-poussoir latéral, muni de trous pour fixation sur pitons, raccords d'alimentation et de sortie à douille cuivre.

Orifice de l'arrivée d'eau .				!				8 %	
Orifice de départ								50 %	
Longueur totale extérieure.								51 %	à
Largeur totale extérieure .								16 %	
Hauteur totale.								43 %	0

RÉSERVOIR de CHASSE AUTOMATIQUE (fig. 1464)

en fonte jusqu'à 200 litres de capacité, ou en tôle galvanisée au delà de 200 litres, sans le robinet d'arrivée d'eau, ni le couvercle, à un ou deux départs

	DIMENSIONS													
Capacité du réservoir		0 1111		Diamètre	de sortie									
du reservoir	Longueur	Saillie	Hauteur,	1 départ	2 départs									
litres	C. / m	C/ , 10	6 /18	100 7 80	P _a									
20	51	25	32	50	35									
30	58	31	32	50	35									
40	53	31	43	60	40									
50	64	32	43	60	40									
60	62	34	54	70	50									
80	60	42	54	70	50									
100	75	42	51	80	55									
150	76	57	51	80	55									
200	77	65	53	100	70									
250	85	63	59	100	70									
400	100	85	59	100	70									
1000	150	100	80	100	70									

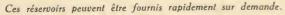
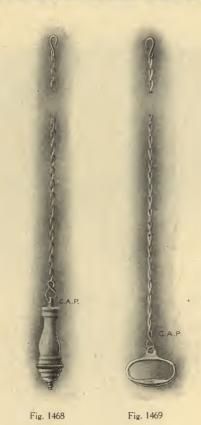




Fig. 1464

ACCESSOIRES DIVERS POUR INSTALLATIONS SANITAIRES



TUYAU DE CHUTE pour réservoir de chasse, avec raccord 35 %, longueur 1m75, cuivre nickelé (fig. 1465).

TUYAU DE CHUTE pour réservoir de chasse, en une pièce, fer galvanisé, dans les longueurs suivantes : 1m65 et 1m80 (même figure).

COLLIER simple, pour tuyau de chasse, cuivre nickelé (fig. 1471).

COLLIER avec tampon butoir caoutchouc pour tuyau de chasse, cuivre nickelé (fig. 1466).

CHAINE DE TIRAGE cuivre nickelé, poignée porcelaine (fig. 1468).

CHAINE DE TIRAGE cuivre nickelé, poignée à anneau (fig. 1469).

ROBINET-FLOTTEUR, boule cuivre, pour réservoir de chasse (fig. 1467).

BARRE DE RELEVÉE pour siège à la turque ou W. C., en cuivre poli ou nickelé (fig. 1470).

QUEUE DE CARPE à bout à souder (fig. 1472).

QUEU DE CARPE à raccord (fig. 1473).

ROULEAU pour serviette sans fin : type L, léger ; type B, fort, sur platine ronde ou à encoches, longueur : 57 % ; diamètre : 50 % (fig. 1474).

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE de papier hygiénique, bois simili noyer ou acajou (fig. 1475).

PORTE-ROULEAU pour papier hygiénique, bois simili noyer ou acajou (fig. 1477).

SERVIETTES HYGIÉNIQUES pour distributeur, en paquet de 400 (fig. 1476).

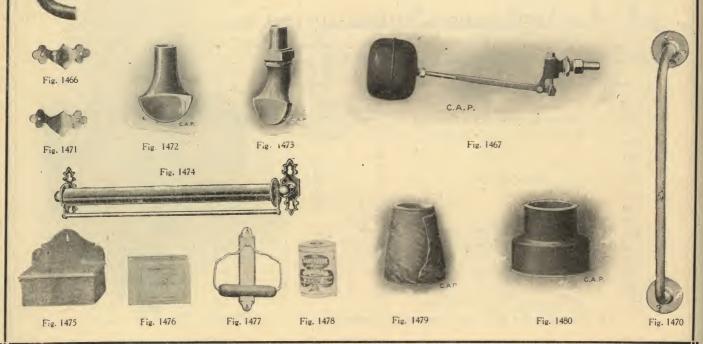
PAPIER HYGIÉNIQUE en rouleaux perforés (fig. 1478).

CONE de ligature simple, en caoutchouc (fig. 1479).

CONE de ligature, en caoutchouc, à double tubulure (fig. 1480).

Fig. 1645

Pour la ROBINETTERIE courante, se reporter au fascicule II.



ÉVIERS

ÉVIERS fonte émaillée

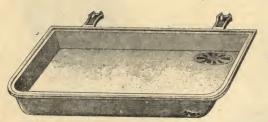


Fig. 1481

MODÈLES RECTANGULAIRES Série "D C"

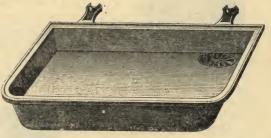


Fig. 1482

	Profondeur: 6 % (fig. 1481)													Profon	deur :	9 % (fig. 1482	2)	
Numéros	1	2	3	4 158	5	6	7	8	9 163	10	11	12	13 170	14	15 172	16 173	17	18	19 177
Longueur %	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	50	55	60	65	70	80	90	100
Largeur	31	34	38	41	44	46	46	48	48	50	50	38	41	44	46	46	48	50	50

MODÈLE D'ANGLE, profondeur 6 %

Numéros	1	2	3
Longueur %	53.	60	64
Largeur . :	37	42	45



Fig. 1483

Numéros. 71 81 90 Longueur % 50 55 Largeur. 64

ÉVIERS EN GRÈS CÉRAMIQUE

ÉVIER en grès émaillé, rectangulaire

avec bonde en grès au milieu



Fig. 1484

 $\frac{1}{2} |50 \times 40| 60 \times 45| 70 \times 50| 80 \times 55| 100 \times 60|$ 10 10 Profondeur . . .

ÉVIER en grès émaillé, d'angle avec bonde en grès au milieu



Fig. 1485

Dimensions	. %	60×45	70×55	75×60
Profondeur	. %	7	9	10

URINOIRS



URINOIR de face à bec, en porcelaine blanche, à effet d'eau circulaire

Hauteur		%	39
Largeur.		C 100	36
Saillie .		C/ /B	31

URINOIR de face

rond, en porcelaine blanche, à effet d'eau circulaire

Hauteur		07 , 10	40
Largeur.		C.	36
Saillie .		0 / / In	24



Fig. 1487

URINOIR d'angle

à bec, en porcelaine blanche, à effet d'eau circulaire

Hauteur				C/ /B	32
Largeur				2/m	42
Saillie				C m	42



Fig. 1488



Fig. 1489

URINOIR d'angle en porcelaine blanche, à effet d'eau circulaire

Hauteur				C/in	32
Largeur				c m	41
Saillie .				c . m	33



Fig. 1490





Fig. 1492



Fig. 1493

ACCESSOIRES POUR URINOIRS

DOUILLE	d'a	rrivée d'	eau, d	roi	te		. '						Fig.	1490
			С	ou	dée								Fig.	1491
	de	départ,	droite										Fig.	1492
			coudé	е.		٠							Fig.	1493

Toutes ces douilles sont en cuivre nickelé

URINOIRS

Porcelaine blanche en stalles, seuil gris à rainures Séparation en marbre blanc Réservoir de chasse automatique Support de réservoir de chasse automatique Tuyaux de chasse en cuivre nickelé Grille et raccord d'écoulement en cuivre nickelé

Hauteur des séparations depuis le sol	1m30
D'axe en axe des stalles,	0.65
Saillie des séparations	0.38
Saillie des eleisans extrêmes	0.45

DEVIS SUR DEMANDE POUR TOUTES INSTALLATIONS

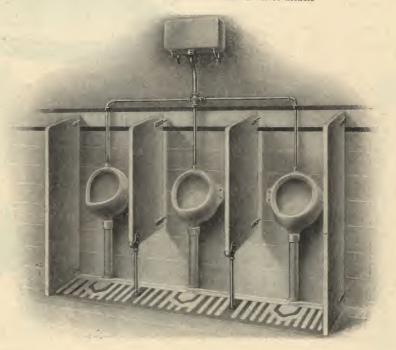


Fig. 1494

APPAREILS DE CHAUFFAGE ET ACCESSOIRES

• • • •

Pour tous Articles de chauffage non insérés dans ce chapitre, consulter notre Album spécial

FONTES DE CHAUFFAGE, édition 1911.



FONTES DE CHAUFFAGE

QUADRILLÉS POUR INTÉRIEURS DE CHEMINÉES

Non tenus couramment en magasins

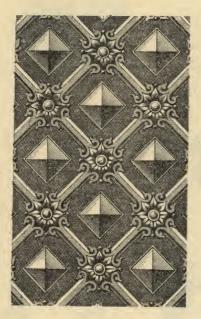


Fig. 1495

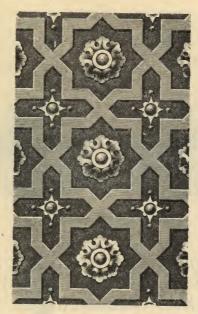


Fig. 1496

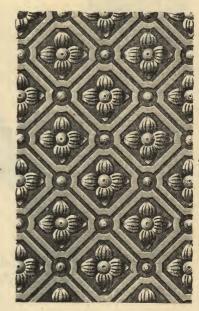


Fig. 1497

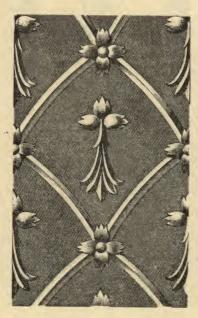


Fig. 1498

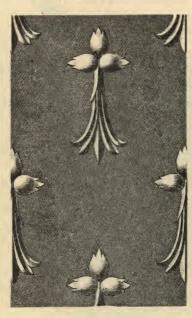


Fig. 1499



NOTA. — Il peut être livré des intérieurs de toutes dimensions sur ces quadrillés. Nous pouvons assurer une livraison rapide de ces articles ainsi que des cheminées fonte et plaques foyères.

CONSULTER NOTRE ALBUM. SPÉCIAL FONTES DE CHAUFFAGE.

CHEMINÉES HYGIÉNIQUES, dites "SALAMANDRES"



Fig. 1501

LA TZARINE

en fonte émaillée,

noir, céramique ou ivoire

Numéro				1	2
Hauteur			. %	67	75
Largeur			. %	57	65
Poids .			kil.	90	100



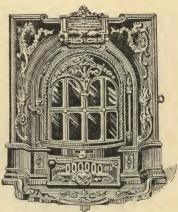
Fig. 1502

LA HOLIDAY ou LE GUI

en fonte émaillée,

noir, céramique ou ivoire

Numéro				1	2
Hauteur			, %	60	65
Largeur			6/ - /m	45	52,5
Poids .			kil.	66	84



Nº8 355-420

en fonte émaillée,

céramique ou noir

Numéro	355	420
Hauteur	70 150	60 120

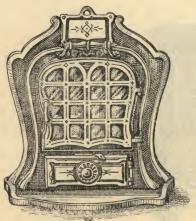


Fig. 1504

UNIE genre ANGLAIS fonte émaillée,

céramique ou noir

1	-				
	Hauteur			. · m	68
	Largeur			. c.	60
	Cube chauflé			$\cdot m^3$	80
	Poids			kil.	. 83



Fig. 1505

L'IDÉALE

fonte émaillée,

céramique ou noir

-	Numéro	1
	Hauteur	
	Diam. de la buse ovale kil	135×80 54
	Cube chauffé m	90

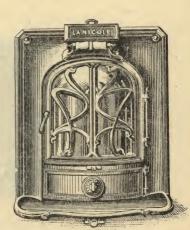


Fig. 1506

CHEMINÉE "LA NICOLE"

fonte émaillée,

céramique ou noir

Numéro	1
Hauteur	60
Largeur	455
Poids avec garniture réfract. kil.	65
Cube chauffé	85

NOUS ADRESSONS, SUR DEMANDE, NOTRE ALBUM SPÉCIAL FONTES DE CHAUFFAGE.

CHEMINÉES HYGIÉNIQUES



Fig 1507

"PERFECTA"

à feu visible, foyer briques émaillée

Hauteur totale	68
Dimensions de la plaque de fond %	41×55
Poids av. garniture réfractaire kil.	68
Cube chauffé m ³	80-100



Fig. 1508

"SAPHIR"

Cheminée à feu continu, foyer briques émaillée

Hauteur totale %	59
Dimensions de la plaque de fond 4	9×35
Poids av. garniture réfractaire kil.	50
Cube chauffé m ³	60 -80



Fig. 1509

" DIAMANT "

Cheminée roulante à feu continu, foyer briques émaillée

Hauteur totale	79
Dimensions de la plaque de fond %	46×65
Cube chauffé m ³	100



Fig. 1510

CHEMINÉE genre FAIENCE

avec foyer houille et bois, foyer de 36×27 , 5×16 , 5%

Hauteur		٠	%	69
Largeur			6/ /BB	47
Largeur du corps.			C/ /B	41
Diamètre de la buse			%	11,1



Fig. 1511

CHEMINÉE de SALLE

à bois et houille, fonte émaillée noir et couleur, avec four, foyer fonte, buse derrière

230.6001	Hauteur,		82,3	86,3	91,3
Profondeur % 35 36 3	Largeur.	. ·W	46	47	52
110101111111111111111111111111111111111	Profondeu	. /m	35	36	37

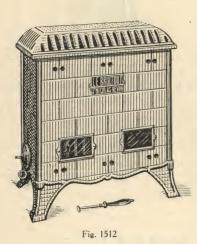
NOUS ADRESSONS, SUR DEMANDE, NOTRE ALBUM SPÉCIAL FONTES DE CHAUFFAGE.

APPAREIL DE CHAUFFAGE COMPLET

A FEU VISIBLE ET CONTINU

brûlant le bois, le coke, le charbon, avec grille spéciale pour le chauffage au bois

"LE BRULTOUT"



Garniture réfractaire joints mastiqués. Tampon de chargement et porte de foyer munis d'une garniture d'amiante.

Nº 1

en fonte minée, colonnes et garnitures nickelées.

Nº 2

avec dôme, panneaux émaillés colonnes et garnitures nickelées.

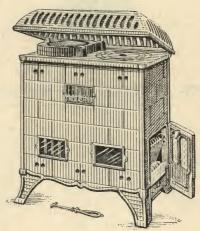


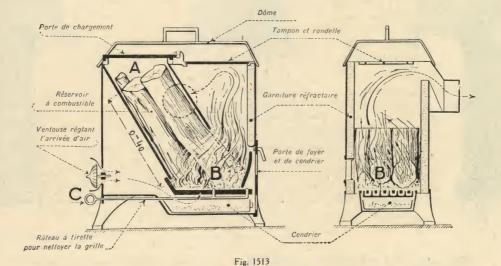
Fig. 1512bis

Fonctionnement du poêle "LE BRULTOUT"

Le schéma fig. 1513 indique nettement le fonctionnement du poêle "Le Brultout" à feu continu; il est d'ailleurs basé sur le principe du meilleur appareil de ce genre : le réglage de l'arrivée d'air se fait à l'aide d'une ventouse, et l'échappement des gaz brûlés se faisant en dehors du réservoir à combustible, seule la partie du foyer qui est en ignition brûle réellement et la consommation du combustible est ainsi réduite au minimum.

Le combustible chargé en A descend graduellement au fur et à mesure de sa combustion sur le foyer B.

L'appareil est muni d'une grille-râteau manœuvrée par une tirette C pour le décendrage.



Les caractéristiques et gravures ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

POÊLES A SOCLE

POÊLES POUR REPASSEUSES



SÉRIE DE ROSIÈRES à bavette et à porte.

Numéro		0	1	2	3	4	5
Hauteur	% kil.	46 19 8,5	50 20 10	52 22 11	53 24 12,5	56 ·25 14	.58 26 15
Numéro	:	6	7	8	9	10	12
Hauteur Diamètre Poids	% kil.	62 27 18	65 29 21	69 32 26	72 35 29	74 38 37	78 40 39



POÊLE CLOCHE, buse derrière seulement.

Nombre de fers	6	7
Hauteur % Diamètre % Poids kil.	65 26 18	65 29 19
Nombre de fers	8	10
Hauteur % Diamètre % Poids kil.	65 35 25	65 41 28

POÊLES "PYROS"

à feu visible, à combustion complète. Ces appareils peuvent brûler le bois, l'anthracite, le coke et tous genres de combustibles.

Série A

base, chapiteau, porte et son cadre en fonte noire, enveloppe en tôle noire, foyer briques.

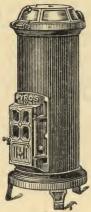


Fig. 1516

Poêle "PYROS" Série A

(fig. 1516)

Numéro	A ¹	A ²	A ³	A ⁴	A٥	A6
Hauteur totale %	72	79	89	98	108	117
Diamètre du fût	23	23	31,5	31,5	37	37
Poids kil.	28	30	63	68	92	100

Poêle "PYROS" Série B

La grille du dessus, la barrette et les garnitures sont nickelées (fig. 1517)

Numéro	B ^o	B¹	B²	Вз	B4
Hauteur totale	61	71	78	80	95
	23	23	23	31	31
	28	36	38	71	76

Série B

se fait en fonte noire, ou en fonte émaillée vert mousse ou gris clair; enveloppe en tôle lustrée, foyer briques.



Fig. 1517

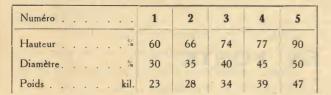
NOUS ADRESSONS, SUR DEMANDE, NOTRE ALBUM SPÉCIAL "FONTES DE CHAUFFAGE".

CALORIFÈRES



CALORIFÈRE OVALE

Série du Magny à bois et houille





Tout noir émail céramique

Série D. C. Enveloppe tôle lustrée, couvercle et porte nickelés, foyer réfractaire

Numéro	45bis	45	46	47
Hauteur totale %	67	73	79	87
Diamètre du corps %	21	22,5	25,5	30,5
Poids kil.	25	31	52	65
Cube chauffé m ³	60	75	125	173

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES à feu continu



Fig. 1520

Série L Panneaux ajourés, émaillés couleur

Numéro	00	1	2bis
Hauteur	65	75	85
Largeur	30	34	36
Cube chauffé , m ³	60	80	120
Poids kil.	50	57	80

Emaillés noir et couleur ou céramique



LE "SHAMROCK"

Fonte vernie ou émaillée céramique, buse dessus ou buse derrière

Numéro	42	43	44
Hauteur %	89	98	110
Poids kil.	100	112	125
Cube chauffé . m³	250	300	400

Noir et nickelé ou émail céramique



Série LE PETIT GRÉGEOIS

Emaillé noir, panneaux couleur, à feu visible, buse derrière

Numéro	331 bis	332his
Hauteur %	76	85
Diamètre du fût %	26 .	29
Diamètre de la buse . **	83	83
Poids kil.	55	70

NOUS ADRESSONS SUR DEMANDE NOTRE ALBUM SPÉCIAL "FONTES DE CHAUFFAGE".

FOURNEAUX POTAGERS

Tôle et fonte, dessus émaillé.

Numéros 8 et 10 . . . à coulisse.

— 8 à 2 trous.

— 10 à 3 trous.



Numéro	8	10		
Dim. des dessus %	56×34	76×34		
Hauteur %	67	70		
Mesures intér. %	17,6	17,6		

Dessus émaillé.

CUISINIÈRES EN FONTE

CUISINIÈRES SÉRIE ÉCONOMIQUE DE ROSIÈRES

A buse mobile, houille et bois



Série M à pieds, 526 à 529. Foyer pièces détachées.

	0.1	
Numéro	M 526	M 527
Dimensions des dessus	56×33,5	61×37
— des fours %	24×28	$26 \times 31,5$
Contenance de la bouillotte . lit.	2	2,5
Poids kil.	38	42
Numéro	M 528	M 529
Dimensions des dessus	65×39	70×42
— des fours	28 < 34,5	$30 \times 36,5$
Contenance de la bouillotte lit.	3,5	4
Poids kil.	53	63



Série A, 126 à 129 Foyer Pot.

Numéro		A 126	A 127
Dimensions des dessus	. %	56×33,5	61×37
— des fours	. c	24×28	26×31,5
Contenance de la bouillotte.	lit.	2	2,5
Poids	kil.	40	45
Numéro		A 128	A 129
Dimensions des dessus	C / / M	65×39	70×42
— des fours	. %	28×34	$30 \times 36,5$
Contenance de la bouillotte.	lit.	3,5	4
Poids	kil.	53	63

FOURNEAUX DE CUISINE tôle et fonte

Série R. I., à foyer mixte perfectionné

avec porte ouvrante sur la façade et grille abattante avec encadrements fonte polie

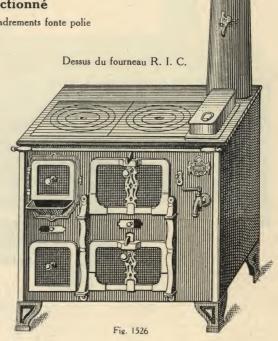
Ces fourneaux comprennent : Un four, une étuve, une chaudière en fonte émaillée avec panache et couvercle en cuivre rouge poli, un robinet cuivre, une barre cuivre, un cendrier ordinaire, une mitre.

Ces fourneaux ont été établis spécialement avec de larges passages de fumée de manière à avoir un bon tirage et à permettre l'emploi des houilles de toutes qualités.

Dans ces fourneaux, le foyer est en briques réfractaires avec parabole en fonte; il est muni de deux plaques de rétrécissement, dont une à jour, qui permettent de rétrécir ou d'agrandir le foyer à volonté.

Pour la houille, on enlève la grille-galerie, on met les deux plaques de rétrécissement et on place la grille à houille sur les taquets, pour rendre le foyer moins profond.

Pour le bois, on enlève les deux plaques de rétrécissement, on replace la grille-galerie à bascule et on pose la grille à bois.



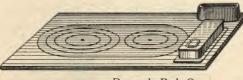


Fig. 1527. — Dessus du R. I. O.

Ces fourneaux se font en 2 modèles :

Modèle R. I. C. avec coup de feu rectangulaire (gravure du fourneau monté, voir fig. 1526).

Modèle R. I. O. avec coup de feu ovale (fig. 1527).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES '

Numéro Chaudière à droite		705 706	709 710	713 714	715 716	717 718
(Chaudiere a gauche ,	702	700	710	/14	710	/10
Longueur mèt.	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10
Largeur	0.45	0.50	0 52	0.58	0.62	0.62
Hauteur	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Largeur,	0.23	0.28	0 31	0.36	. 0.42	0.48
Four Profondeur	0.41	0.45	0 47	0.54	0.55	0.58
Hauteur	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Foyer Largeur	0 13	0.13	0.15	0.18	0.18	0.18
(0,15 de hauteur) Profondeur Houille »	0.21	0.21	0.25	0.26	0.26	0.30
(0,13 de nauteur) / Protondeur (Bois »	0.30	0.34	0.36	0.43	0.44	0.47
Contenance de la chaudière, lit	5	8	8	12	18	18
Dimensions extérieures des buses ovales	157×95	185×100	192×106	215×115	225×125	225×125
Diamètre extérieur de l'extrémité ronde de la mitre	132	139	146	167	180	180
Cubage de la caisse	0.225	0.255	0.285	0.336	0.396	0 432
Poids approximatif kil	113	133	151	176	191	211
	1					

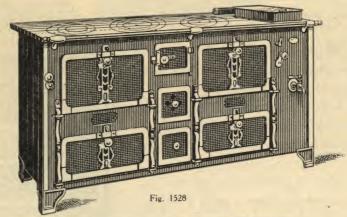
ACCESSOIRES DE FOURNEAUX ET CUISINIÈRES

Tuyaux tôle noire, dimensions et longueurs sur demande, droits ou coudés. - Grilles de rechange pour foyers de fourneaux. Boulons de poêliers tête large fraisée. - Briques et terre réfractaires. - Plaques de dessus de fourneaux, etc.

FOURNEAUX DE CUISINE tôle et fonte

Série 547 (fig. 1528)

Composés de 2 fours à retour de flamme, 2 étuves, 2 registres à manivelle, 1 chaudière avec robinet, 2 cendriers dont 1 trieur. Se fait à bois et houille ou à houille (à spécifier sur la commande).



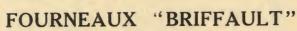
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Numéro	549	550	551	552	553	554
Dimensions des dessus		140 × 72 37 × 50 24	150 × 72 40 × 50 24 —	160 × 74 45 × 54 30	$ \begin{array}{c} 180 \times 75 \\ 50 \times 56 \\ \hline 30 \\ - \end{array} $	200×80 60×60 45

Nous pouvons fournir des types de fourneaux pouvant alimenter une installation de CHAUFFAGE CENTRAL.

Renseignements sur demande.

POUR PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS DEMANDER NOTRE ALBUM SPÉCIAL "FONTES DE CHAUFFAGE".



FOURNEAU "LE POPULAIRE"

à étuve, avec foyer mixte (fig. 1529).

CARACTÉRISTIQUES

Longueur	Largeur	Hauteur	Largeur du four	Profondeur du four	Contenance de la chaudière litres
60 65 70	41 45 47	80 80 80	27 28 30	37 40 43	5 5 7
75 80 90	47 50 55 56	80 80 80 80	31 33 37 40	43 46 50 52	7 7 12 18

Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.



FOURNEAUX "BRIFFAULT"

FOURNEAU à 2 FOURS (fig. 1530)

composé de 2 fours à retour de flamme, 2 étuves, 2 registres à manivelle pour régler et diriger la chaleur, 1 chaudière avec robinet, 2 cendriers dont l'trieur.

Ce fourneau se construit avec ceinture et charbonnier, bouilleur pour le service d'eau chaude, bain-marie à copettes.

La plaque mobile du dessus peut être fournie avec 3 jeux de rondelles.



CARACTÉRISTIQUES

Numéro	Longueur %	Largeur %		Contenance de la chau- dièreen litres	Largeur des fours	Profondeur des fours	Numéro	Longueur	Largeur %	Hauteur %	Contenance de la chau- dièreen litres	Largeur des fours	Profondeur des fours
14 bis	110	62	80	10	30	45	17	150	72	80	24	40	50
14	120	68	80	28	31	48	18	160	74	80	30	45	54
15	130	70	80	18	35	48	19	180	75	80	30	50	56
16	140	72	80	24	37	50	44	200	80	80	45	60	60

Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.

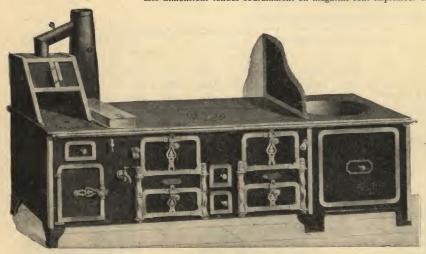


Fig. 1531

FOURNEAU à 2 FOURS ET GRILLADE

(fig. 1531)

Ce fourneau est composé de :

2 fours à retour de flamme, 2 étuves,
2 registres à manivelles pour régler la chaleur,
1 chauffe-assiettes, 1 grillade,
1 poissonnière formant 2 réchauds
avec cendrier dessous,
1 chaudière avec robinet cul-de-lampe en bronze,

2 cendriers dont 1 trieur.

CARACTÉRISTIQUES

Numéro	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenance de la chau- dièreen litres		Profondeur des fouis	Numéro	Longueur	Largeur	Hauteur	Contenance de la chau- dièreen lities		
20	150	68	80	18	31	48	24	190	74	80	30	45	54
21	160	70	80	18	35	48	25	200	74	80	30	45	54
22	170	72	80	24	37	50	26	220	75	80	30	50	56
23	180	72	80	24	40	50	27	250	80	80	45	60	60

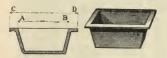
Les dimensions tenues couramment en magasins sont imprimées en caractères gras.



GRILLE DE CHEMINÉE fonte, dite "COLAS", à pieds

Numéro	1	2	3	4	5	6	7
Longueur AB	31	34	37	43	50	55	61
Nombre de barreaux	8	9	10	12	- 14	16	18
Poids kil.	6,900	7,300	7,700	8,700	9,900	- 11	11,800

Fig. 1532



GRILLES DE POTAGERS, CARRÉES, sans couvercle,

à grille fixe (fig. 1533); à grille mobile (fig. 1534).



[0000] Fig. 1534

Fig. 1533

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

4 1/2 5 6 1/2 8 1/2 10 Dimensions intérieures . . . pouces 4 — correspondantes . . . * 110 120 133 150 160 175 190 200 215 230 245 260 275 148 162 182 190 210 227 242 258 270 288 290 307 Poids avec grille fixe ou mobile . kil. 0,800 1 1,200 1,500 1,900 2,100 2,500 2,800 2,900 3,400 3,900 5,200 6,500

Nous pouvons, sur demande, fournir des grilles carrées avec couvercle ainsi que des grilles rondes avec ou sans couvercle.

GRILLE POISSONNIÈRE (fig. 1535)



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-	12	13
Dimensions intérieures, longueur	212	230	257	282	315	337	370	398	425	450	475	505	535
- largeur.	120	127	132	140	148	160	168	182	195	205	218	225	225
Dimensions extérieures, longueur	240	265	292	315	350	374	406	435	460	482	512	550	570
- largeur.	153	162	168	168	180	192	207	220	230	230	255	260	260
Poids approximatif kil.	1,800	2	2,500	2,700	3	3,500	4,500	5	5,500	6	7	7,500	8

CHENETS







Fig. 1537

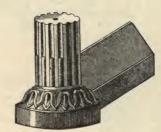


Fig. 1538

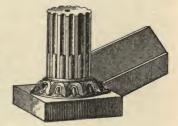
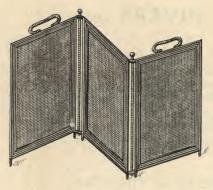


Fig. 1539

CHENETS tout fonte à tête, sujets divers, de 8 à 18 degrés

CHENETS tout fonte à colonne. Base ronde (fig. 1538). — Base carrée (fig. 1539).

NOTRE ALBUM SPÉCIAL "FONTES DE CHAUFFAGE" EST ADRESSÉ SUR DEMANDE.



ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE DIVERS

GARDE-FEU renforcé, fer bronzé, poignée fil, à 3 feuilles (fig. 1540)

Même modèle à 4 feuilles.

GARDE-FEU à embases, feuilles laiton, poignées fondues, article soigné, 3 feuilles

Même modèle à 4 feuilles.





Fig. 1541

PELLE A BRAISE forte

manche fer, évasée, vernie, 21 %.

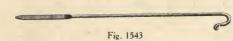


Fig. 1542

PELLE A CHARBON

tôle forte vernie, manche bois 12 %, forme ronde.

PIQUE-FEU en fer forgé, droits ou courbés (fig. 1543 et 1544).



Longueur à la demande



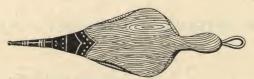


Fig. 1545

SOUFFLET D'ATRE fantaisie,

peau, couleur: jaune, bleu, vert ou jaune; verni; clous chiffres.



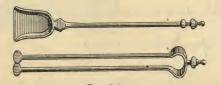


Fig. 1547

GARNITURES SOUFFLET ET BALAI

soufflet fantaisie, clous ordinaires, bas assorti; balai laiton, soies couleurs (fig. 1546 et 1547).

ACCESSOIRES DE CHAUFFAGE DIVERS (suite)



PELLE et PINCETTE

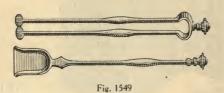
tôle lustrée forte, longueur 60 centimètres.



Fig. 1550

PELLE et PINCETTE

cuivre fondu, bassin moiré olives, à perles, longueur 60 centimètres.



PELLE et PINCETTE

tôle lustrée, olives, boutons anglais, longueur 60 centimètres.

Les mêmes, fines, bassin moiré, olives, à perles, longueur 60 centimètres.



Fig. 1551

PELLE et PINCETTE

fines, bassin moiré, cylindres une embase, longueur 60 centimètres.

PORTE-PELLE et PINCETTE en fer poli, bassin moiré. — Le même en cuivre poli.

FOURNITURE SUR DEMANDE.

POÊLE AU PÉTROLE "SUMMUM"

PETIT MODÈLE (fig. 1552)

GRAND MODÈLE

Diamètre . 30 centimètres.

Hauteur . 57 centimètres.

Consommation . 1 litre en 4 heures 1/4.

Capacité du réservoir . 2 litres 40.

MECHE pour poêle au pétrole "Summum" — VERRES de rechange pour poêle au pétrole "Summum"



F: 1000

RÉCHAUDS DIVERS (Voir fascicule IV).

FOURNITURE SUR L'EMANDE DE TOUS AUTRES MODÈLES DE POÊLES, CALORIFÈRES, ET MATÉRIEL DE CHAUFFAGE.

ÉLECTRICITÉ

PILES DIVERSES — SONNERIES

VENTILATEURS ÉLECTRIQUES

APPAREILS DE CHAUFFAGE "CALOR"

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

MOTEURS ÉLECTRIQUES - MATÉRIEL ISOLANT

POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET APPAREILS D'ÉCLAIRAGE FILS ET CABLES ÉLECTRIQUES



PILES ÉLECTRIQUES

PILE A VASE POREUX "LECLANCHÉ"

(fig. 1553)

Numéro	1	2	3
Hauteur du vase poreux		160 70	180 80

Les Nos 1 et 2 sont tenus courament en magasins - Le No 3 peut être fourni rapidement sur demande.

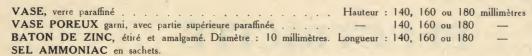




Fig. 1553

Nous vendons les piles Leclanché complètes, ou chaque élément les composant, séparément.

PILE "AD" liquide, à grande capacité

(fig. 1554)



Fig. 1554

Jusqu'à ces dernières années la dépolarisation des positifs de piles au chlorhydrate d'ammoniaque était à peu près universellement assurée par un mélange de bioxyde de manganèse et de graphite tassé dans un sac autour d'un charbon conducteur.

Cet ensemble est actuellement remplacé par un charbon poreux et conducteur partiellement immergé dans l'électrolyte et en outre maintenu à l'état de siccité, quelle que soit la durée de cette immersion.

L'oxygène de l'air et l'hydrogène provenant de la réaction de la pile circulent librement dans ce charbon et s'y combinent grâce à ses propriétés catalytiques.

La pile "AD" ainsi constituée présente les caractéristiques essentielles suivantes :

Le positif conserve indéfiniment ses propriétés dépolarisantes ou, autrement dit, pour un régime de décharge appropriée à ses dimensions, sa capacité est illimitée.

Les caractéristiques électriques de l'élément demeurent pratiquement constantes pendant la majeure partie de la décharge.

Un couple de régénération énergique réduit considérablement la consommation de zinc et d'électrolyte, de telle façon qu'à volume égal on peut obtenir sans entretien une capacité double ou triple de celle des piles au bioxyde de manganèse.

L'élément AD, modèle 229, (fig. 1554)

comprend:

10 Un vase en verre, section carrée, de 130 % de côté et 225 % de hauteur.

2º Un positif, cylindre en charbon spécial de 85 % de diamètre et 260 % de hauteur, muni de 2 bagues en caoutchouc et de 3 isolateurs en celluloïd.

30 Un zinc circulaire de 140 × 120 % de diamètre.

40 Un chapeau en matière moulée.

CHARGE DE SEL. — 500 grammes de chlorhydrate d'ammoniaque additionnés de 40 grammes de sulfate de zinc.

POSSIBILITÉS DE DÉBIT. — Décharge continue sur 10 ohms ou intermittente jusqu'à 2 ampères. CAPACITÉ. — La capacité utile du positif est au minimum de 900 A.H.

VOLTAGE. - Le voltage d'un élément "AD" neuf est de 1 v. 4 environ.

VOIR A LA PAGE SUIVANTE : APPLICATIONS, MONTAGE ET ENTRETIEN.

PILE "AD" (suite)

Applications principales. — L'élément AD 229 (fig. 1555) est établi pour l'alimentation des appareils nécessitant un débit intermittent relativement élevé et sa résistance intérieure est réduite au minimum. Il convient, par suite, parfaitement pour l'alimentation des **petits Standards** à batterie centrale intégrale.

Chemins de fer. — L'élément AD 229 G², variante de l'élément normal, est établi spécialement pour l'alimentation des moteurs de signaux ou d'aiguilles de 3 A à 3 A 5 de consommation.

T.S.F.— 4 éléments AD 229 peuvent alimenter un poste à 5 ou 6 lampes consommant 6/100 d'ampère sous 4 volts. 1 élément convient pour l'alimentation de 2 ou 3 lampes monowatt Philipps, et 2 éléments en parallèle pour 4, 5 ou 6 lampes.

Montage. — Montage du positif. — 1º Placer les deux bagues en caoutchouc, l'une à la partie inférieure, l'autre à mi-hauteur.

2º Introduire les trois lamelles de celluloïd entre les bagues et le charbon à égale distance les unes des autres, de telle façon que le grand crochet soit en bas.

Montage des éléments. — Placer la quantité de sel prescrite au fond du verre et verser de l'eau



Pile AD modèle 229 démontée

jusqu'à un niveau réglé une fois pour toutes. Agiter longuement pour faire dissoudre le plus de sel possible, toute la charge si l'on dispose d'eau chaude, les 2/3 si l'on se sert d'eau froide.

Disposer les zincs sur les trois crochets des isolateurs de celluloïd de telle façon que le point d'attache du fil de connexion soit en bas.

Agiter à nouveau la solution de manière à maintenir en suspension l'excès de sel non dissous et mettre en place l'ensemble positif et zinc de telle façon qu'il repose sur le fond du bocal.

Le niveau de l'électrolyte doit être à 2 ou 3 centimètres du bord du bocal.

L'élément est alors prêt à fonctionner.

Entretien. — Visites périodiques des éléments plus ou moins rapprochées suivant le débit qu'ils ont à fournir.

1º Electrolyte. — La présence de cristaux abondants et une apparence laiteuse indiquent l'appauvrissement de l'électrolyte qui doit être rejeté et remplacé par une solution neuve préparée comme il est dit plus haut.

Refaire le niveau avec une solution saturée de chlorhydrate le cas échéant.

2º Zinc. — L'état d'usure du zinc doit être vérifié à chaque visite. Si des cristaux le recouvrent ils doivent être grattés.

3° Positif. — Le positif doit être aussi débarrassé des cristaux qui le recouvrent en le grattant avec une raclette de bois. Ne pas oublier de déboucher le trou central.

Si des traces d'oxydation apparaissent sur les bornes, celles-ci peuvent être légèrement graissées, mais il est expressément recommandé de ne pas répandre d'huile ou de graisse sur le charbon.

RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE, SUR DEMANDE, des Piles "AD" Nos 230, 235, 240, 245

PILE "AD" à grande capacité, modèle 220

Caractéristiques. - Description. - L'élément "AD", modèle 220, comprend :

1° Un bac rectangulaire en matière moulée de 200 m de hauteur et de 200 × 165 m de section muni d'un couvercle.

2° Un positif en charbon poreux spécial mesurant 240 % de hauteur et 130 × 94 % de section. Ce positif est muni de deux bagues en caoutchouc et, à sa partie supérieure, épaulée à cet effet, d'une cuivrerie servant de prise de courant.

3° Un zinc en forme de boîte sans fond pesant environ 1.200 grammes, muni d'un fil de connexion souple

isolé, soudé au voisinage de l'arête inférieure.

Charge de sel. — Solution saturée de chlorhydrate d'ammoniaque contenant 1 kilog. de sel, de préférence additionnée de 80 grammes de sulfate de zinc.

Possibilités de débit. — Régime normal de décharge : décharge continue de 100 à 200 milliampères avec pointes de 300 à 400 milliampères.

Capacité. — Le zinc est calculé pour une capacité de 500 A. H. environ qui peut généralement être obtenue sans entretien.

La capacité utile du positif est au minimum de 1.500 A. H.

Voltage. — La force électromotrice d'un élément "AD" neuf est de 1 v. 4 environ. Pour un service normal la différence de potentiel en fonctionnement doit se maintenir supérieure à 1 volt.

Applications principales. — Toutes applications à débit continu ou semi-intermittent.

Chemins de fer. — Alimentation des circuits de voie.

Montage. — Montage du positif. — Vérifier que les bagues sont convenablement disposées sur la hauteur du positif, l'une à 1 % environ de l'arête inférieure, l'autre à mi-hauteur environ.

Déposer l'kilog. de sel ammoniac pur dans le fond du bac. Verser de l'eau jusqu'à un niveau fixé d'avance une fois pour toutes. Agiter longuement de manière à dissoudre le plus de sel possible, toute la charge si l'on dispose d'eau chaude, les trois quarts environ si l'on se sert d'eau froide.

Mettre en place le zinc de telle façon que le point d'attache du fil de connexion se trouve à la partie inférieure; Le zinc s'use en effet de haut en bas et, sans cette précaution, la connexion se trouverait rapidement détachée.

Agiter la solution pour que l'excès de sel se maintienne en suspension, puis poser les positifs sur le fond du bac. Ainsi monté l'élément est prêt à fonctionner.

Entretien. — Visites périodiques des éléments plus ou moins rapprochées suivant le débit qu'ils ont à fournir. Pour une capacité journalière de 2 A. H. une visite trimestrielle suffit.

Observer les points suivants :

1° Electrolyte. — La présence de cristaux abondants ou une apparence laiteuse indiquent l'appauvrissement de l'électrolyte qui doit être rejeté et remplacé par une solution neuve préparée comme il est dit plus haut.

La formation prématurée de cristaux peut être due :

- a) A l'emploi d'eau impropre ou de sel impur ou encore à une dose insuffisante de sel;
- b) A une perte de ligne provoquant un débit anormal des éléments ;

c) A un contact entre les positifs et le zinc.

- 2° L'état d'usure du zinc doit être vérifié à chaque visite. Si des cristaux le recouvrent, ils doivent être grattés.
- 3° Le positif doit être débarrassé des cristaux qui le*recouvrent en les grattant avec une raclette de bois. Ne pas oublier de déboucher le trou central du positif.

Si des traces d'oxydation apparaissent sur les bornes, celles-ci peuvent être légérement graissées, mais il est expressément recommandé de ne pas répandre d'huile ou de graisse sur les charbons.

Pouvons fournir sur demande la pile "AD", No 222, ayant 2 positifs en charbon poreux, mesurant chacun 260 % de hauteur et 135×55 % de section.

PILE "FÉRY" à dépolarisation par l'air



PILE COMPLÈTE

Type 01/S

Éléments séparés de piles Type 01/S Vase verre. Charbon avec borne. Zinc avec fil. Couvercle et croisillon. Charge de sel.



PILE COMPLÈTE

Type Super 3

Éléments séparés de piles Type Super 3 Vase verre. Charbon lavec borne. Zinc avec fil. Charge de sel.

CARACTÉRISTIQUES DES ÉLÉMENTS SÉPARÉS

TYPE D'ÉLÉMENT	00/A (T.S.F.)	00/S (T.S.F.)	0/S	01/S	1/S	2/S	4/S	Super 3
)	100	100	125	138	138	165	138	200
Hauteur du vase verre	40×40	40×40	60	82	82	105	118	118
Hauteur totale du charbon	120	120	120	120	140	170	140	210
Poids de l'élément complet (sans solution) gr.	159	180	433	620	903	1581 -	1680	2180
Poids de la charge de sel ammoniac . gr.	9	- 11	35	90	85	170	190	280 :
Volume de solution cm ³	55	55	175	425	400	800	930	1400
Force électromotrice V	1,25	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Capacité totale	4	4	18	40	40	73	105	190
Régime moyen ou continu mA	1	4	20	20	40	80	150	200
Régime intermittent (périodes n'excédant pas								
1 heure, suivies d'un temps de repos double de celui du travail) mA	2,5	10	50	50	100	200	400	500

Les piles 1/S et 2/S sont couramment tenues en magasins.

POUR TOUS AUTRES ÉLÉMENTS, FOURNITURE RAPIDE SUR DEMANDE

AVANTAGES DES PILES "FÉRY"

Les principaux avantages que présente la pile "Féry" sur les autres éléments se résument comme suit :

C'est la pile la plus pratique :

parce que sa force électro-motrice reste constante jusqu'à usure complète du zinc, parce qu'elle est toujours propre (pas de sels grimpants), parce qu'elle peut rester plusieurs années sans aucun entretien.

C'est la pile la plus économique :

parce qu'elle est dépolarisée par l'oxygène de l'air qui ne coûte rien, parce qu'elle ne consomme que 1 gr. 3 de zinc par ampère-heure, parce que son usure est nulle à circuit ouvert, parce que le zinc est utilisé intégralement, parce que le charbon peut servir indéfiniment, parce qu'à prix égal, elle vous fera trois fois plus d'usage que les autres piles.

EMPLOI DES PILES "FÉRY" POUR LES SONNERIES

La pile Féry 0/S convient très bien pour les installations simples de sonneries courantes (sonneries ayant au moins 5 ohms de résistance), dans le cas où une seule sonnerie est actionnée à la fois et avec des intervalles de repos assez prolongés (pour les sonneries d'appartement, par exemple, utiliser 3 piles et ajouter 1 pile par 20 mètres de fil).

La pile Féry 01/S est la pile normale de sonnerie. De même encombrement que la pile au bioxyde de manganèse dite de 14 cm., elle la remplace avantageusement nombre pour nombre, tant au point de vue du prix d'achat, que de la constance et des frais d'entretien.

Dans les cas d'installations de sonneries avec appels multiples très fréquents, utiliser soit des piles Féry 1/S, soit des piles Féry 2/S, suivant la fréquence des appels.

Pour les sonneries spéciales à grande intensité, employer des piles Féry 4/S ou Super 3.

BOITES à PILES en bois blanc peint, sans bornes

FOURNITURE SUR DEMANDE

Numéro	Hataa	Côtés	CONTENANCE							
Numero	Hauteur	Cotes	01/S	1/S	2/S	4/S	Super 3			
	Millimètres	Millimètres								
1	260	150×300	3	3	2	2	2			
2	260	150×420	_	_	3	3	3			
3	260	280×300	6	6	4	4	4			
4	260	280×420			6	6	6			
5	260	280×550	18	18	8	8	8			

PILE "FÉRY"

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- 1º Pendant toutes les manipulations et notamment pendant le montage des connexions, il faut soigneusement éviter, comme pour toutes les piles, tout contact de la solution de sel ammoniac avec la tête du charbon et les parties métalliques (bornes et fils de connexion). Les doigts humides suffiraient à provoquer la formation de sel sur le contact, et le fonctionnement durable de la pile en serait compromis.
- 2° La hauteur du liquide dans le vase a une grande importance, et il est nécessaire de laisser émerger le charbon d'une quantité suffisante pour qu'il puisse respirer. D'une façon générale le niveau du liquide doit être maintenu environ aux 2/3 de la hauteur totale du vase.

Il ne faut pas verser à la surface du liquide une couche d'huile ou d'un corps, gras quelconque dans le but d'éviter l'évaporation car la pile serait asphyxiée et ne fonctionnerait plus.

3° La force électromotrice des éléments doit être mesurée avec un voltmètre de grande résistance (200 ohms environ pour un élément), sinon la différence de potentiel observée diffère notablement de la force électromotrice, non seulement à cause de la résistance intérieure de la pile, mais aussi à cause du couple de dépolarisation qui apparaît dès que la pile fournit un débit.

Eviter de soumettre la pile à des court-circuits. L'observation du débit en court-circuit n'est pas susceptible de fournir des indications intéressantes, et sa prolongation peut nuire au bon fonctionnement ultérieur de la pile.

COMMENT ON RECHARGE LA PILE "FÉRY"

Quand le zinc est usé, on démonte la pile ; le charbon et le vase sont recouverts d'abondants cristaux non adhérents. On les fait tomber à l'aide d'une raclette quelconque.

Ne pas laver le charbon, ce qui le rendrait inutilisable.

On pourrait filtrer le liquide et l'employer à nouveau, mais ce serait une si minime économie qu'il n'est pas avantageux de le faire.

On emploie donc une solution neuve, on remet un zinc neuf et on replace le charbon.

On pourra remarquer que les sels résiduels qui pourraient subsister, tant sur le charbon que sur le vase, se redissolvent dans la solution : de sorte que, peu de temps après son remontage, la pile est absolument propre ; elle est en tous points identique à un élément entièrement neuf.

BATTERIES SPÉCIALES POUR T.S.F.

BATTERIES POUR TENSION PLAQUE









CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type de batterie	00/A	00 S	· 0/S	
Encombrement Hauteur	. 5	210 290×176	210 290×176	225 450×300
Poids (sans solution)		4,250	4,500	12,600
Capacité totale	. AH	4	4	18
Tension moyenne en service	. V	20	20	30
Régime moyen continu	. mA	1	4	20
Régime intermittent	. mA	2,5	·10	50

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES ET FOURNITURE SUR DEMANDE

BATTERIES FÉRY POUR CHAUFFAGE DU FILAMENT

(En boîtes bois verni munies de connexions intérieures et de bornes isolées extérieures)



Batterie 11



Batterie 15



Batterie 16

CARACTÉRISTIQUES DES BATTERIES

Type de batterie	11	15	16
Encombrement Hauteur	270 290×300	270 290×590	270 · 290×450
Poids kil.	12	22	16
Tension moyenne en service V	3,5	3,5	3,5

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES ET FOURNITURE SUR DEMANDE

PILES SÈCHES

PILES COLONIALES

L'un des inconvénients de la pile à liquide immobilisé, inconvénient inhérent à l'élément lui-même et que la meilleure fabrication ne saurait éliminer complètement, est sa durée de conservation restreinte.

Les "Piles Coloniales" indiquées ci-dessous échappent à ces inconvénients, tout en ayant tous les avantages des piles sèches. Les éléments ne sont livrés qu'avec une charge neutre qui peut indéfiniment attendre sa mise en service sans s'altérer. De plus un couvercle protège les bornes pendant le transport et simplifie la mise en service.

MISE EN SERVICE

Pour mettre en service la pile Coloniale, verser par l'orifice de remplissage, au moyen du couvercle utilisé comme mesure, soit de l'eau, soit une solution de chlorhydrate d'ammoniaque. La mise en décharge peut se faire 5 ou 6 heures après. Il est toutefois recommandé d'ajouter le lendemain de la première charge une demi-mesure d'eau environ, dont l'absorption se

fera de manière assez lente. Lorsque l'élément manifeste une certaine défaillance, le recharger par une addition d'eau ou d'une nouvelle solution de chlorhydrate d'ammoniaque.



CARACTERISTIQUES

Modèle	Dimensions	Doids	Capacités					
Victoria (fig. 1556)					ms jusq	.0v.7		
TM1 (fig.1557) TM2	160×70×60	1k 100	32 AH	» 5))))))		
½ PTT PTT	170×110×60 190×115×96				» »	0 v.9		

Fig. 1556

PILE

COLONIAL

Fig. 1557

PILES SÈCHES "AD" à grande capacité

Leurs principaux avantages sont les suivants :

Une capacité supérieure à volume égal, à celle des piles sèches ordinaires. Une conservation indéfinie en magasin.

Un poids très réduit diminuant les frais de transport.

ÉLÉMENT "AD" N° 515 (fig. 1558)

Dimensions, bornes non comprise	es .					190×110×102 millimètres.
Régime de décharge continue .						
Capacité utile						200 A H.
Résistance intérieure.						
Force électromotrice						1 volt 4.
Différence de potentiel moyenne.			 			1 volt.
Poids						

Applications principales. — Tous débits intermittents ou continus faibles.

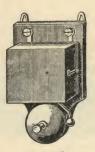
Pile à très longue conservation étudiée spécialement pour les circuits des Compagnies de Chemin de fer. — Convient également pour : télégraphie, téléphonie, actionnement de relais, etc...



Fig. 1558

RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE SUR DEMANDE DES ÉLÉMENTS Nº 505, 510, 516, 520, 525 faisant partie de la même catégorie.

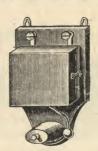
SONNERIES ÉLECTRIQUES



Timbre



Grelot



Clochette



Tyrolienne

SONNERIES POUR PILES. — Platine cuivrée, boîte bois façon acajou.

SONNERIES, bobines fil émaillé. — Timbre, grelot, clochette, tyrolienne en bronze, modèles soignés.

Numéro	 1	2	3	4
Diamètre du tim	60	70	80	90
Diamètre de la 1	60	70	80	90
Résistance	25	50	100	200

SONNERIES, bobines tout soie. — Timbre, grelot, clochette, tyrolienne.

Mêmes caractéristiques que ci-dessus.

SONNERIES FONCTIONNANT SUR CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE

Numéro		2	3	4	
Diamètre du timbre	to /3	70	80	90	

Mêmes figures que ci-dessus.
Pour 110 ou 220 volts (à spécifier à la commande).

CLOCHES ÉLECTRIQUES en bronze nickelé

Bobine tout soie (fig. 1563).

Numéro	1	2	3	4	5	6	-
Diamètre de la cloche	90	120	150	189	200	250	

CLOCHE BRONZE pour réseau de sonnerie.

— — continu 110 volts.

— — 220 —

SUPPORT DE CLOCHE, nickelé.



Fig. 1563



Fig. 1564

BOUTONS DE SONNERIE

bois, contact argent, en noyer, chêne, acajou, palissandre ou laqué blanc. Diamètre: 40, 50, 60 %.



Fig. 1565

BOUTONS FAIENCE

couvercle vissé. Diamètre: 50, 55 **.



Fig. 1566

BOUTONS

Poussoir ciselé, bronze de nickel. Diamètre : 50 %.



BOUTON ÉBURINE, noir, rouge ou vert avec cuvette nickelée (fig. 1567).

Diamètre total: 50, 60, 70, 80 millimètres.



BOUTONS POUSSOIRS SUR MARBRE (fig. 1568)

Bouton sur marbre rond, avec cuvette cuivre fondu se fixant sans entaille

Numéro	1	2 .	3	4
Diamètre de la cuvette	35	40	50	60
	65	70	80	90

Cuivre poli sur marbre noir, vert ou griotte. - Cuivre nickelé sur marbre noir, vert ou griotte. - Bronze de nickel sur marbre noir.

BOUTONS SUR MARBRE A CHAPEAU (fig. 1568 vis)

Deux vis et deux gouttes

Numéro	1	. 2	3
Diamètre de la cuvette	40	50 15	60 17

Cuivre poli sur marbre noir, vert ou griotte. - Cuivre nickelé sur marbre noir. Bronze de nickel sur marbre noir.



BOUTONS POUSSOIRS (fig. 1570)

Fig. 1570

sur marbre grec, ciselés feuilles Louis XVI, monture électrique, quatre vis et gouttes ciselées, cuivre nickelé. Marbre de 110×150 ...



Fig. 1569 Sans porte-étiquette

POUSSOIRS SUR MARBRE, noir, vert ou griotte à chapeau, deux vis et deux gouttes

Sans porte-étiquette (fig. 1569). — Avec porte-étiquette (fig. 1571).

										,
à	2	poussoirs de	40	millimètres	à	4	poussoirs	de	40	millimètres
à	2	_	50		à	4	_		50	
à	3	_	40	_	à	5			40	
à	3		50	_	à	5			50	

En cuivre poli. - En cuivre nickelé. - En bronze de nickel.



Fig. 1572



Fig. 1573



Fig. 1574



Fig. 1571 Avec porte-étiquette

POIRES DE SONNERIES (fig. 1573) montées avec lames cuivre blanchi, contact argent, bois acajou. Modèle soigné.

Les mêmes, bois laqué blanc. — Les mêmes, forme gland (fig. 1572)

Poires, chêne sculpté, mêmes caractéristiques que ci-dessus (fig. 1574)



Fig. 1575

PÉDALE DE PARQUET à bouton, contact à frottement, cuivre poli

CONTACTS DIVERS



Fig. 1576

CONTACT A FEUILLURE

moyen



CONTACT A ÉQUERRE

cuivre, demi-lune, moyen Le même, renforcé



Fig. 1578

CONTACT A ÉQUERRE cuivre, demi-boule



Fig. 1579

CONTACT A ÉQUERRE cuivre fondu, continu

INTERRUPTEURS POUR SONNERIES



Fig. 1580

INTERRUPTEUR A COMPAS cuivre nickelé, sur planchette noyer



Fig. 1581

INTERRUPTEUR ROND noyer ou chêne, manette cuivre



Fig. 1582

INTERRUPTEUR ROND
manette bois et cuivre

TABLEAUX INDICATEURS à disparition électrique (6g. 1583)

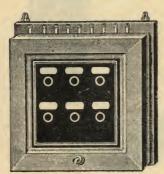


Fig. 1583

Cadre acajou verni, guichets doubles, voyants indéréglables, pièces extérieures nickelées

Montage soigné

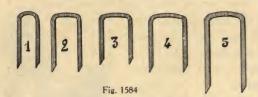
Ces tableaux se font avec un nombre de numéros indéterminé Les tableaux tenus couramment en magasins sont les suivants :

Nombre de numéros	Dimensions en centimètres	Nombre de numéros	Dimensions en centimèties
4	30×26	10	53×33
6 (fig. 1583)	-38×33	12	45×41
8	45×38	14	52×40

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR DEMANDE

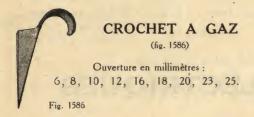
Pour les ACCESSOIRES DE POSE, voir à la page suivante.

Sonneries Electriques "ACCESSOIRES DE POSE"



CAVALIERS CUIVRÉS

grandeur naturelle.



POULIES BASSES grandeur naturelle.



Poulie bois naturel, 9×6, 10×6 millimètres.

Poulie os blanc 8×6 millimètres (fig. A). - 9×6 millimètres (fig. B). - 10×6 millimètres (fig. C).

ISOLATEURS





Fig. 1592

Buis naturel, longueur 10 millimètres, trou de 3 millimètres (fig. 1591).

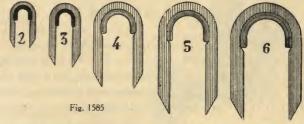
Os blanc ou os couleur, longueur 10 % trou de 3 millimètres (fig. 1592).



POINTE tête ronde, pour isolateur (fig. 1593).

Fig. 1593

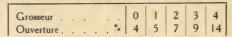
Dimensions à la demande.



CAVALIERS CUIVRÉS, avec isolant fibre.

% 1 3 4 6 9 11 15 Ouverture

CROCHET VITRIFIÉ, noir et blanc





POULIES HAUTES grandeur naturelle.



Fig. 1590

Poulie buis naturel, 9×9, 10×10 millimètres.

Poulie os blanc 8×8 millimètres (fig. A1). - 9×9 millimètres (fig. B1). - 10×10 millimètres (fig. C1). - 10×8, embase 5 * (fig. 1590).

TUYAUX CAOUTCHOUC

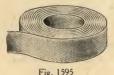


gris, souples, pour passage de fils (fig. 1594).

Diamètre Diamètre extér. en 🐾 intér. en 🐾 5 8 6 10

Tous autres diamètres sur demande.

RUBAN ISOLANT (fig. 1595).



Ruban chatertonné noir. Ruban chatertonné blanc. Ruban caoutchouté jaune. Ruban caoutchouté noir. Ruban caoutchouté blanc. Ruban Para pur.

Les Rubans peuvent se livrer en largeur de : 10, 15, 20 millimètres, et en rouleaux de 100 grammes. Nous tenons couramment le ruban en largeur de 20 millimètres en magasins.

FILS DE SONNERIES

CORDON SOUPLE, SOIE, pour poires, deux conducteurs, nuances assorties : blanc, gris, or, marron, rouge, bleu, par 25 mètres.

Le même, à 3, 4, 5, 6, 8 conducteurs.

Fourniture sur demande.

FIL CUIVRE ROUGE NU, haute conductibilité, nos 1 à 30.

FIL CUIVRE ROUGE, un conducteur, sous gutta et un guipage coton couleur.

FIL CUIVRE ROUGE, un conducteur, sous gutta et deux guipages coton couleur.

FIL CUIVRE ROUGE, deux conducteurs parallèles, sous gutta et un guipage coton, réunis sous un deuxième et même guipage coton couleur.

FIL CUIVRE ROUGE, un conducteur, recouvert de quatre guipages coton dont un enduit et un paraffiné.



CABLES SOUS PLOMB à plusieurs conducteurs parallèles, sous gutta et un guipage coton, réunis sous une gaine de plomb (fig. 1595 A).

Fig. 1595 A

Nombre des conducteurs: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

VENTILATEURS ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS PORTATIFS "MARELLI"



Fig. 1596



Fig. 1597



Fig. 1598

CARACTÉRISTIQUES

VENTILATEURS DE TABLE, FIXES (6g. 1596)	Diamètre des ailettes	Poids net	Vitesse tm.	Watts absorbés
Pour courant continu 110 volts ou 220 volts	30	3,800	1500	45
Pour courant alternatif (à spécifier à la commande) . Type Boréale		7 »	1350	75
VENTILATEURS DE TABLE, INCLINABLES (fig. 1597)		1		
Pour courant continu 110 volts ou 220 volts	30	4.500	1500	45
Pour courant alternatif (à spécifier à la commande) Type Noto	40	7.400	1350	75
VENTILATEURS OSCILLANTS AUTOMATIQUES (fig. 1598)		-1		
Pour courant continu 110 volts ou 220 volts	30	7 »	1500	45
Pour courant alternatif (àspécifier à la commande)) Type Occaso		11,500	1350	75

Les caractéristiques indiquées sont celles pour ventilateurs à courant continu.

Tous ces ventilateurs sont fournis avec fil conducteur et prise de courant.

IMPORTANT. — En cas de commande de ventilateurs pour courant alternatif, bien spécifier s'il s'agit de courant monophasé ou triphasé ainsi que le nombre de périodes.

VENTILATEURS POUR MUR OU PLAFOND



Fig. 1599

Types EURO et NOTO

transformés en ventilateurs pour mur

Les ventilateurs inclinables EURO et NOTO ainsi que les ventilateurs oscillants NORDICO et OCCASO, comme le montrent les figures 1599 et 1601, sont transformables en ventilateurs pour mur. On peut aussi les utiliser comme ventilateurs de plafond.



Fig, 1600 Joint.

Pour ce faire :

Dévisser et engager la broche du joint dans le pied du ventilateur et la broche fixe du moteur dans le joint (fig. 1600).

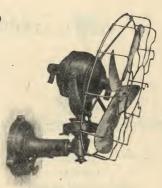


Fig. 1601

Types NORDICO et OCCASO transformés en ventilateurs pour mur.

RHÉOSTATS OU RÉGULATEURS DE VITESSE

Tous les ventilateurs MARELLI pour table et pour mur sont munis d'un régulateur de vitesse permettant deux ou trois variations, suivant le type de puissance.

Ce rhéostat est monté dans le socle du ventilateur.

VENTILATEURS DE TABLE "GENTEUR"

Ventilateurs à pied fixe, ailettes et cage cuivre poli ou nickelé, corps émaillé noir, avec rhéostat 3 vitesses (fig. 1602).

Pour courant continu 110 ou 220 volts	Туре	Diamètre des ailettes	Poids net	Vitesse t. m.	Watts absorbės
ou pour courant alternatif (à spécifier à la commande).	Eolio	30	5,000	1400	40
	Eolu	40	7,000	1400	70

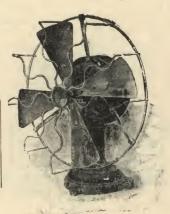


Fig. 1602

VENTILATEURS DE TABLE INCLINABLES "GENTEUR"

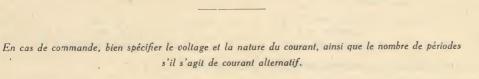
ailettes et cage cuivre poli ou nickelé, corps émaillé noir, avec rhéostat 3 viteses (fig. 1603).

transformables en ventilateurs pour mur.

Pour courant continu 110 ou 220 volts	Туре	Diamètre des ailettes	Poids net	Vitesse t. m.	Watts absorbés
ou pour courant alternatif	Simio	30	5,200	1400	40
' (à spécifier à la commande).	Simiu	40	7,200	1400	70

Les caractéristiques indiquées sont celles pour ventilateurs à courant continu.

Tous ces Ventilateurs sont livrés avec fil conducteur et prise de courant.



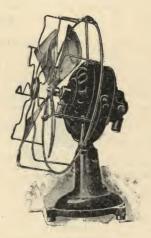


Fig. 1603

VENTILATEURS PLAFONNIERS "MARELLI"

à grande vitesse



Fig. 1604
"LIBICO"
pour courant continu

Fixation par 3 vis.

POUR LES RHÉOSTATS
OU RÉGULATEURS DE VITESSE
(voir page 406).

CARACTÉRISTIQUES



Fig. 1605
"EGIZIO"
type à Induction

Pour courant continu	Туре	Diamètre des ailettes	Poids net	Vitesse tm.	Watts absorbés
ou pour courant alternatif	Libico	30	3.600	1500	40
(à spécifier à la commande).	Egizio	40	6,300	1350	66

Les caractéristiques indiquées sont celles pour ventilateurs à courant continu

VENTILATEURS PLAFONNIERS "GENTEUR" (fig. 1606)

pour courant continu

Corps émaillé noir, ailettes et cage nickelées.

POUR LES RHÉOSTATS OU RÉGULATEURS DE VITESSE (voir page 406).

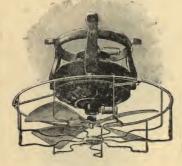


Fig. 1606

Pour courant continu	Туре	Diamètre des ailettes	Poids net	Vitesse tm.	Watts absorbés
ou pour courant alternatif	Brase	30	4	1400	40
(à spécifier à la commande).	Brasi	40	6	1500	70

Les caractéristiques indiquées sont celles pour ventilateurs à courant continu.

VENTILATEURS SPÉCIAUX POUR CABINES

PLAFONDS BAS, WAGONS, etc.

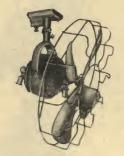


Fig. 1607
"CABINE B"
employé au plafond

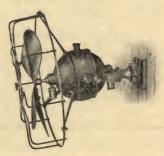


Fig. 1608
"CABINE B"
employé au mur



Fig. 1609
"SALOON"
ailettes aluminium

FOURNITURE ET RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE.



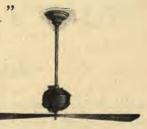
Fig. 1610
"TEMPESTA", 4 ailettes

VENTILATEURS DE PLAFOND "MARELLI"

à moyenne vitesse

POUR COURANT CONTINU OU ALTERNATIF 110 OU 220 VOLTS
(Bien spécifier la nature du courant)

POUR LES RHÉOSTATS OU RÉGULATEURS DE VITESSE, (voir page 406)



"TEMPESTA", 2 ailettes

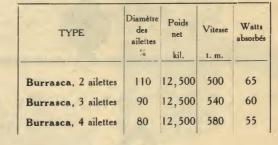
Ces ventilateurs se divisent en deux catégories :

Ventilateurs TEMPESTA. - Ventilateurs BURRASCA

Les caractéristiques contenues dans les tableaux ci-dessous sont celles pour ventilateurs fonctionnant sur courant continu

CARA	CTI	PDIC	TIO	HEC
CARA			110	OES

ТҮРЕ	Diamètre des ailettes	Poids net kil.	Vitesse t. m.	Watts absorbés	
Tempesta, 2 ailettes	90	9	520	50	
Tempesta, 3 ailettes	80	9	550	45	
Tempesta, 4 ailettes	60	9	700	40	



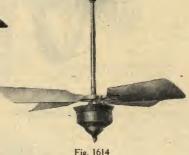
CARACTÉRISTIQUES



Fig. 1612
"BREVA", 4 ailettes

Fig. 1613

"BREVA", monté avec lustre



"VORTICE", 4 ailettes

VENTILATEURS DE PLAFOND "MARELLI", à vitesse lente

POUR COURANT CONTINU 110 ou 220 VOLTS Avec tube percé pour pose de lustre, tige de 1 mètre

Ces ventilateurs se divisent en deux catégories,

suivant qu'ils ont 2 ou 4 ailettes

CARACTÉRISTIQUES

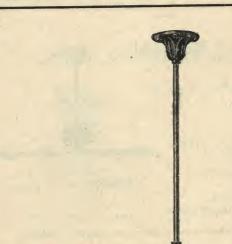
ТҮРЕ	Nombre d'ailettes	Diamètre des ailettes	Poids net kil.	Vitesse t. m.	Watts absorbés	
Brezza Breva (fig. 1612)	2 4	135 135	20,600 21,500	225 215	108 110	

Très puissant, type VORTICE pouvant supporter un lustre même très lourd

CARACTÉRISTIQUES

ТҮРЕ	Nombre d'ailettes	Diamètre des ailettes	Poids · net	Vitesse t.m.	Watts absorbés
Vortice (fig. 1614)	4	150	27,500	185	155

Pour les RHÉOSTATS ou RÉGULATEURS DE VITESSE, voir page 406.



VENTILATEURS DE PLAFOND "GENTEUR"

à vitesse lente, pour courant continu de 110 ou 250 volts (fig. 1615)

Tige de 1 mètre.

Nombre d'ailes	Dimensions des ailes	Types	Poids kil.	Vitesse tm.	Watts absorbés
2 4	135 135	Oria Orio	23,5 24	200 200	85 85

POUR LES RHÉOSTATS, voir au bas de la page

Fig. 1615

VENTILATEURS ASPIRANTS OU REFOULANTS



Fig. 1616

30 % "POLARE" sur châssis circulaire



Fig. 1617

Fermeture automatique



Fig. 1618

30 % "POLARE" sur châssis carré

RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE SUR DEMANDE ainsi que pour tous autres types de ventilateurs non insérés dans cet album.

RÉGULATEURS DE VITESSE OU RHÉOSTATS

Courant continu et monophasé



Fig. 1619

Courant triphasé



Fig. 1620

Tous les ventilateurs de table ou pour mur sont munis d'un régulateur de vitesse, permettant deux ou trois variations suivant le type et la puissance. Ce

rhéostat est monté dans le socle du ventilateur. Pour les ventilateurs de plafond, nous fournissons sur demande un régulateur séparé.

POUR

VENTILATEURS

"MARELLI"



POUR
VENTILATEURS
DE PLAFOND
"GENTEUR"

Fig. 1621

NOTA. — En nous passant commande de régulateurs, prière de nous communiquer toujours, le voltage et la fréquence, et le nom des ventilateurs auxquels ils sont destinés.

APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE "CALOR"

BOUILLOIRES "CALOR"

Les BOUILLOIRES "CALOR" cylindriques sont en cuivre nickelé. Elles sont entièrement établies sans soudures ni brasures. La poignée, démontable, est en buis verni. Les prises de courant sont en porcelaine ou en calorine incombustible, avec sorties élastiques. Le collier chauffant, sans connexion, est facilement remplaçable.

Types de BOUILLOIRES "CALOR"

tenus couramment en magasins.

IMPORTANT

Bien spécifier la nature du courant à la commande.

Fig. 1622

Nº 510

POUR LES ACCESSOIRES DE RECHANGE, voir au bas de la page.

Nº 520

NOTA. - Toutes ces Bouilloires sont livrées équipées avec un fil souple 2 conducteurs de 1m50 de longueur, muni d'une prise de courant et de 2 fiches porcelaine.

Nº 525

CARACTÉRISTIQUES

BOUILLOIRE "CALOR"

No 510 (fig. 1622), cylindrique. Contenance ¼ de litre. Hauteur totale 10 %. Pour courant continu ou alternatif de 110 à 240 volts. Ebullition en 6 minutes. Consommation: 280 watts environ.

Fig. 1624

BOUILLOIRE "CALOR" No 515 (fig. 1623), cylindrique. Contenance ½ litre. Hauteur totale 12 % 5. Diamètre du corps 10 %. Pour courant continu ou alternatif de 110 à 240 volts. Ebullition en 8 minutes. Consommation: 400 watts environ.

BOUILLOIRE "CALOR" No 520 (fig. 1624), cylindrique. Contenance 1 litre. Hauteur totale 14 % 5. Diamètre du corps 11 % 5. Pour courant continu ou alternatif de 110 à 240 volts. Ebullition en 10 minutes. Consommation : 500 watts environ.

BOUILLOIRE "CALOR" No 525 (fig. 1625), cylindrique. Contenance 2 litres. Prévue pour tous voltages de 110 à 240 volts. Une plaque gravée au bas de la bouilloire indique la position des fiches à employer suivant le voltage d'utilisation. Ebullition en 15 minutes. Consommation: 800 watts.

ACCESSOIRES DE BOUILLOIRES "CALOR"

Collier chauffant pour bouilloire No 510 de 1/4 de litre. 515 de 1/2 litre.

Collier chauffant pour bouilloire No 520 de 1 litre.



FERS A REPASSER ÉLECTRIQUES "CALOR"

Description. — Le fer à repasser "CALOR" est en fonte entièrement polie et nickelée. La poignée est en acajou verni. Les prises de courant sont en porcelaine ou en calorine, avec sorties élastiques. Les plaques chauffantes, sans connexion, sont facilement remplaçables.

Types de fers à repasser "CALOR"

TENUS COURAMMENT EN MAGASINS

FER "MÉNAGE" (fig. 1626)

Ce fer fonctionne indifféremment sur courant alternatif ou continu de 110 ou 220 volts (à spécifier à la commande).

Consommation: 280 watts. - Poids: 1 kil. 800.

Dimensions de la semelle \ Longueur : 170 %. \ \ Largeur : 82 %.



Fig. 1626



Fig. 1627

FER "VOYAGE" (fig. 1627)

Pour courant alternatif ou continu de 110, 150, 220 volts. Consommation: 280 watts environ — Poids: 1 kil. 800 environ.

Dimensions de la semelle { Longueur : 170 %. Largeur : 82 %.

MODE D'EMPLOI. — Connaissant le voltage de l'installation sur laquelle est branché le fer, placer les fiches dans les contacts au voltage le plus approchant au dessus, indiqué par les flèches apposées sur l'appareil.

FER "TAILLEUR" (fig. 1627 A)

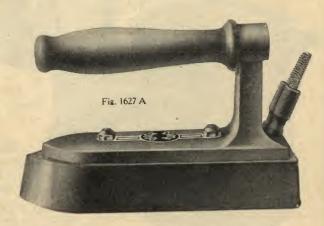
Pour tous voltages entre 100 et 250 volts.

Fonctionne indifféremment sur courant alternatif ou continu.

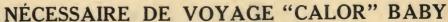
Consommation: 580 watts environ. — Poids: 6 kil. environ.

Dimensions de la semelle } Longueur : 250 %.

Pour les Accessoires de rechange, voir page 409.



FOURNITURE SUR DEMANDE ainsi que des FERS "CALOR" : "Atelier", "Industriel", "Export", de la même fabrication.



Fonctionnant sous tous voltages de 110 à 250 volts pour courant continu ou alternatif.



DE CETTE BOITE MAGIQUE

on peut tirer:

- 10 Un fer à repasser (fig. 1629).
- 2º Un fourneau (fig. 1630).
- 30 Un chauffe-fer à friser (fig. 1631).
- 40 Une bouilloire (fig. 1632).











Fig. 1629. - Le Fer à repasser

Fig. 1630. - Le Fourneau

MODE D'EMPLOI. — Connaissant le voltage sous lequel doit fonctionner l'appareil, placer les fiches dans les contacts du voltage le plus approchant en dessus indiqué par les flèches gravées sur le fer. Pour transformer cet appareil pour chaque emploi approprié se reporter aux 4 figures ci-dessus.

Fig. 1632. - La Bouilloire

ACCESSOIRES ET RECHANGES POUR FERS A REPASSER

"CALOR" (fig. 1633)

PORTE-FER "CALOR" pratique, léger, en métal nickelé. Indispensable à toute personne se servant du FER ÉLECTRIQUE.

RÉSISTANCES de rechange pour fers à repasser "Ménage", "Voyage", "Baby".



Fig. 1633

TOUS NOS FERS A REPASSER "CALOR" sont livrés avec fil, fiches et prise de courant.



FICHES CUIRASSÉES "CALOR"

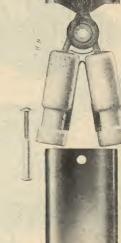
Les fiches cuirassées "Calor" obvient aux inconvénients des fiches ordinaires. Elles sont incassables, parce que les connexions sont indépendantes du tirage sur le cordon.

Les contacts sont parfaits, parce qu'assurés par le ressort extenseur (voir fig. 1635).

Le montage en est extrêmement facile, une seule vis l'assure.

Les fiches cuirassées Fig. 1634 sont recommandées pour les fers à repasser : "Ménage", "Export", "Atelier", "Tailleur".

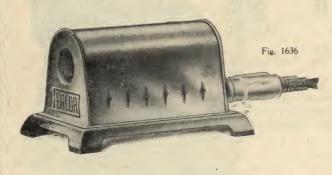




CHAUFFE-FER A FRISER "CALOR" Nº 50

(fig. 1636

Cet appareil est absolument sans danger. Son usage est particulièrement recommandé dans tous les cabinets de toilette et en voyage. Il fonctionne sur courant alternatif ou continu, pour tous voltages de 110 à 220 volts.



MODE D'EMPLOI. — Demander le voltage de l'appartement que vous occupez. Placer les fiches dans les contacts au voltage le plus approchant, indiqué par les flèches gravées sur l'appareil. En quelques secondes, l'appareil est chaud. Introduire le fer à friser en le glissant sous le ressort intérieur de la tubulure centrale, qui lui communique immédiatement la chaleur utile.

Caractéristiques. - Façon cuivre nickelé, sur pieds isolants.

Dimensions en millimètres	Longueur Largeur Hauteur	 90 80
Consommation		
Diamètre intérieur du tube chauffant.		 24 %.

FOURNEAUX "CALOR"



Fig. 1637

Les FOURNEAUX "CALOR" sont de véritables appareils de cuisine, permettant d'obtenir la cuisson parfaite des aliments. Leur propreté, leur commodité, leur rendement électrique élevé les rendent parfaitement utilisables dans tous les ménages.

FOURNEAU "CALOR" Nº 100 (fig. 1637)

En fonte nickelée ou émaillée, les prises de courant en porcelaine ou en calorine indestructible, avec sorties élastiques. L'élément chauffant sans connexion est facilement remplaçable.

Fonctionne sous courant alternatif ou continu de 110 à 220 volts (à stipuler à la commande).

Consommation: 330 watts environ.

Diamètre du plateau chauffant : 11%5.

Ces fourneaux sont livrés avec fil, fiches et prises de courant.

FOURNEAU "CALOR" Nº 150 (fig. 1638)

en fonte émaillée, avec deux poignées isolantes.

Les prises de courant sont en porcelaine ou en calorine incombustible, avec sorties élastiques. Il fonctionne sur courant alternatif ou continu de 110 à 220 volts (à spécifier à la commande).

Diamètre du plateau chauffant : 17 centimètres.

Fig. 1638

Consommation : Trois régimes de chauffe

faible 125 watts environ moyen 250 — fort 500 —

Une plaque gravée indique la position des fiches pour chaque régime.

CES FOURNEAUX SONT LIVRÉS AVEC FIL, FICHES ET PRISES DE COURANT



FOURNEAU "CALOR" Nº 200 (fig. 1639)

en fonte émaillée.

Les prises de courant sont en porcelaine ou en calorine incombustible, avec sorties élastiques. Il fonctionne sur courant alternatif ou continu de 110 à 220 volts (à spécifier à la commande).

Diamètre du plateau de chauffe : 19 % 5.

Consommation pour les trois régimes de chauffe :

faible, 175 watts environ; moyen, 350 watts environ; fort, 500 watts environ.

CES FOURNEAUX SONT LIVRÉS AVEC FIL, FICHES ET PRISES DE COURANT





FOURNEAU "CALOR" N° 300 (fig. 1640) en fonte émaillée.

Les prises de courant sont en porcelaine ou en calorine incombustible.

Il fonctionne sur courant continu ou alternatif de 110 à 220 volts

(à spécifier la commande).

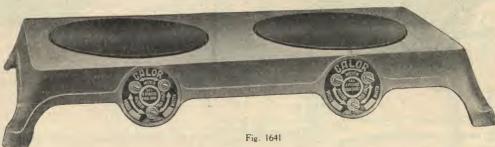
Diamètre du plateau chauffant : 22 centimètres.

Consommation pour les trois régimes de chauffe : faible, 250 watts environ ; moyen, 500 watts environ ; fort, 1000 watts environ.

FOURNEAU "CALOR" N° 400

(fig. 1641)

RENSEIGNEMENTS ET FOURNITURE SUR DEMANDE.

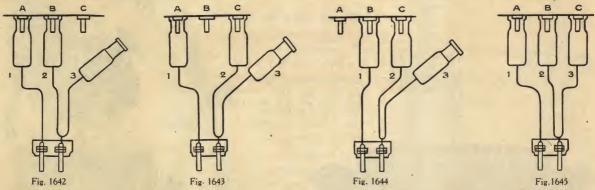


TOUS CES FOURNEAUX SONT LIVRÉS AVEC FIL, FICHES ET PRISES DE COURANT.

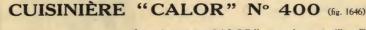
ACCESSOIRES de RECHANGE pour FOURNEAUX "CALOR"

PLAQUES CHAUFFANTES pour fourneaux Nos 100, 150, 200, 300 - PRISES DE COURANT pour fourneaux Nos 100, 150, 200, 300

Réglage des Fourneaux "Calor" Nºs 150, 200, 300, par le déplacement des fiches

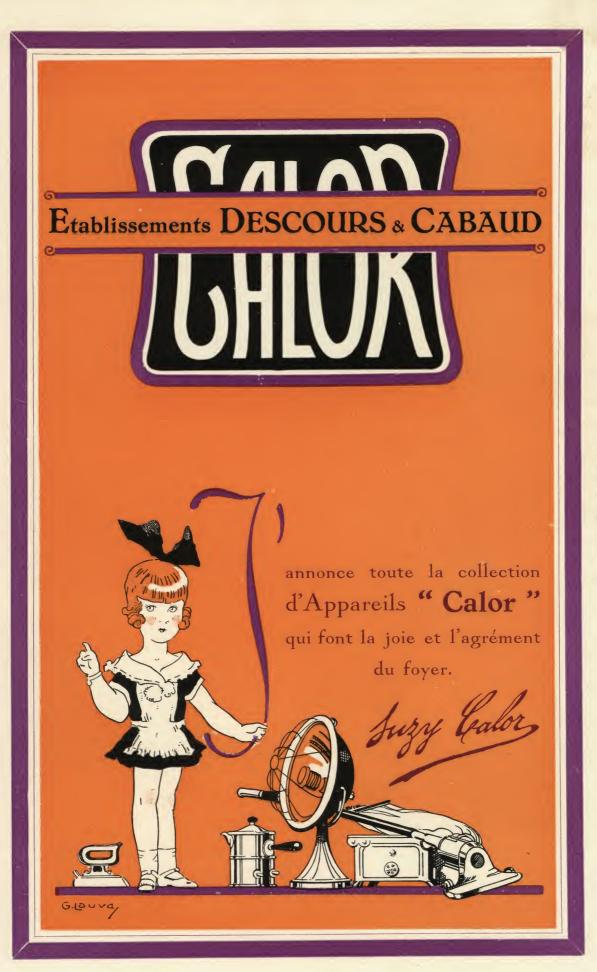


Chauffage moyen du centre. — Monter la fiche No 1 sur le contact de gauche A; une des 2 autres, Nos 2 ou 3, sur le contact du centre B (fig. 1642). Chauffage moyen des bords. — Monter la fiche No 1 sur le contact de gauche A; une des 2 autres, Nos 2 ou 3, sur le contact de droite C (fig. 1643). Chauffage très doux. — Monter la fiche No 1 sur le contact du centre B; une des 2 autres, Nos 2 ou 3, sur le contact de droite C (fig. 1644). Chauffage très fort. - Monter la fiche No 1 sur le contact de gauche A; les 2 autres, Nos 2 et 3, sur les 2 contacts B et C (fig. 1645)





en service dans le monde entier. Plus de CINQ MILLIONS de "CALOR"



en service dans le monde entier. Plus de CINQ MILLIONS de "CALOR"



QUALITÉS DES APPAREILS "Calor"

La modestie devrait nous défendre d'écrire ce titre. Nous ne pouvons résister cependant au plaisir de faire connaître à nos clients les directives que nous suivons dans l'étude et la fabrication de nos appareils.

Stabilité des modèles. Nous ne présentons des modèles au public qu'après les avoir étudiés longuement et les avoir soumis aux plus dures expériences pratiques ; nous recherchons, pour chacun d'eux, la plus longue durée de service, le meilleur rendement, la simplicité de démontage, l'élégance des formes. L'accueil sympathique du public a toujours récompensé nos efforts et nous a permis de suivre avec constance nos modèles et d'en garantir la stabilité.

Certes nous ne négligeons aucun perfectionnement dans les détails et dans la fabrication, mais nous en conservons avec constance l'ensemble et les principes consacrés d'ailleurs par l'usage.

Stabilité des prix.

Cette manière de réalisation, nous permettant de fabriquer en grande série, nous assure la fabrication la plus parfaite, la plus intensive, la plus économique. Nous ne spéculons pas sur les crises de surproduction ni de sous-production; nous sommes de scrupuleux fabricants, d'honnêtes commerçants qui ne recherchent le bénéfice que dans l'économie et le travail. Nous nous flattons d'avoir résisté à toutes les tentations et d'avoir pu maintenir nos prix de vente toujours constants et toujours les plus bas. Un "Calor" représente donc bien sa valeur, n'est jamais démodé; l'acheteur a la certitude de n'être jamais trompé.

Pièces interchangeables. Un autre avantage de notre système est de pouvoir toujours garantir a des prix très bas la fourniture de toutes pièces de rechange. Ces pièces de rechange établies avec précision se montent avec la plus grande facilité.

Démontage facile. Notre plus grand souci est de faire des appareils simples, au démontage facile. Les éléments chauffants peuvent toujours se remplacer de la manière la plus commode sans recourir à des ouvriers spécialistes.

Combien peu d'inventions, séduisantes en principe, ont donné de bons résultats dans la pratique. Vous entendrez certes beaucoup de critiques sur nos procédés; vous pourrez répondre que nous avons plus de cinq millions d'appareils en service, des attestations élogieuses sans nombre de nos clients; nous avons obtenu les plus hautes récompenses à tous les concours et notamment la médaille de Vermeil au concours de chauffage de la Foire de Lyon 1921, et le prix d'Or en 1926 à l'exposition de Barr (Bas-Rhin), etc.

Notre Marque.

Nous mettons en garde nos clients contre les procédés employés par certains industriels qui cherchent à tromper la bonne foi des acheteurs en créant la confusion des marques, la similitude des modèles; on imite bien la forme extérieure, mais rappelez-vous qu'on n'égale jamais la qualité de la véritable marque.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES "CALOR"



RADIATEUR "SOLEIL"

(fig. 1647)

Le Radiateur "CALOR" Soleil se compose d'un pied en métal sculpté et nickelé de grande stabilité supportant un réflecteur à grande parabole scientifique en cuivre rouge de forte épaisseur, soigneusement poli. Ce réflecteur orné d'un cadre en métal mouluré et nickelé est orientable sur son berceau et parfaitement équilibré dans toutes les positions. Un protecteur en métal inoxydable protège le barreau chauffant.

Le barreau chauffant tronconique est placé dans l'axe de la parabole pour donner le plus grand rayonnement calorifique sans compromettre sa durée. Il est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale lui garantit une très longue durée. La position standard des broches permet l'usage de la fiche prise de courant cuirassée.

CARACTÉRISTIQUES. — Hauteur totale : 49 % 5. — Diamètre du cadre : 36 %, Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

Consommation de 600 à 800 watts. Se livre pour tous voltages de 100 à 250 volts (à spécifier à la commande).

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange pour Radiateur "Soleil".

RADIATEUR "KID" (petit Soleil)

(fig. 1648)

Même description que ci-dessus.

CARACTÉRISTIQUES. — Hauteur totale : 40 %. — Diamètre du cadre : 30 %. Fonctionne indifféremment sous courant alternatif ou continu.

Consommation de 300 à 500 watts. Se livre pour tous voltages de 100 à 250 volts (à spécifier à la commande).

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange pour Radiateur "Kid".





RADIATEURS

RADIATEUR "CALOR" BIJOU

pied métal sculpté et nickelé, réflecteur en aluminium poli, orientable, barreau chauffant à contacts flexibles et inoxydables (6g. 1649).

Fonctionne indifféremment sur courant continu ou alternatif de 110 à 220 volts.

(Spécifier le voltage désiré à la commande.)

Consommation: 500 watts, 700 watts, ou 1000 watts.

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange, pour radiateur "Calor" Bijou



RADIATEUR "CALOR" EXPORT

monté sur pieds en matière comprimée incassable, d'un poli absolument inaltérable, réflecteur parabolique en cuivre rouge, barreau chauffent à contacts flexibles et inoxydables, très facilement remplaçable (6g. 1659).

Fonctionne indifféremment sur courant alternatif ou continu de 110 à 250 volts.

(Spécifier le voltage désiré à la commande.)

Consommation: 500 watts environ.

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange, pour radiateur "Calor" Export



RADIATEUR "CALOR" PARA

composé d'un pied en métal sculpté et nickelé supportant un réflecteur en cuivre rouge parabolique orientable, le réflecteur contient un barreau chauffant à contacts flexibles et inoxydables (6g. 1651).

Le barreau chauffant est très facilement remplaçable sans l'usage d'aucun outil.

Fonctionne indifféremment sur courant alternatif ou continu de 100 à 220 volts.

(Spécifier le voltage désiré à la commande.)

Consommation: 500 watts environ.

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange, pour radiateur "Calor" Para

RADIATEUR "CALOR" CONFORT (fig. 1652)

Pour votre bureau, votre cabinet, votre salle à manger, votre bibliothèque, votre boudoir, vous désirez un appareil plus décoratif qu'un radiateur parabolique et surtout vous l'exigez réglable. Choisissez le Radiateur "CALOR" Confort. Il est monté sur un cadre en fonte émaillée, sa hauteur totale est de 45 centimètres.

Les barreaux chaussants rougissent sous l'action du courant, les contacts de ces barreaux sont flexibles et inoxydables. Ils sont amovibles et peuvent être remplacés sans l'aide d'aucun
outil. Les connexions sont protégées mais très accessibles et permettent
tous les montages. Il est réglable. Il marche sous trois régimes : doux,
moyen, fort, par le simple déplacement des fiches (Voir le mode de

Caractéristiques. — Se construit pour marcher: sur 2 fils en courant continu ou alternatif, sur 3 fils courant triphasé phases équilibrées.

réglage à la page 412 comme pour les fourneaux).

Consommation. — Se construit pour tous voltages de 110 à 250 volts :

En 1 kilowatt (barreaux au rouge sombre),

En 1 kilowatt 5 (normal rouge cerise), En 2 kilowatts (poussé : rouge vif).

Le même, monté avec interrupteur spécial sur le bâti en fonte.

Cet interrupteur permet d'obtenir le réglage sans avoir à toucher aux fiches (fig. 1653).

> BARREAUX CHAUFFANTS de rechange.



Fig. 1652



triphasé phases équilibrées (type C). Une plaque gravée placée sur l'appareil contient le schéma de montage.

Consommation. — Se construit pour tous voltages de 110 à 250 volts :

RADIATEUR "CALOR" SALON (fig. 1654)

Le Radiateur "CALOR" Salon est monté sur un cadre en fonte émaillée. Sa hauteur totale est de 50 centimètres, son poids total de 6 kilogrammes. Les barreaux chauffants rougissent sous l'action du courant, les contacts de ces barreaux sont flexibles et inoxydables. Ils sont amovibles et peuvent être remplacés sans l'aide d'aucun outil. Les connexions sont protégées mais très accessibles et permettent tous les montages. Il marche sous trois régimes: doux, moyen, fort, par le simple déplacement des fiches ; une

Caractéristiques. — Se construit pour marcher: sur 2 fils, courant continu et alternatif (type A); sur 3 fils, courant continu avec neutre (type B); sur 3 fils, courant

En 2 kilowatts (barreaux au rouge sombre),

plaque gravée sur l'appareil contient toutes les instructions.

En 2 kilowatts 5 (normal rouge cerise),

En 3 kilowatts (poussé rouge vif).

Dimensions. — Hauteur totale: 54 %; largeur au pied: 48 % 5.

BARREAUX CHAUFFANTS de rechange.

Fig. 1654

Nous pouvons fournir ces Radiateurs munis d'un interrupteur spécial permettant le réglage sans le secours des fiches.

FER A SOUDER "CALOR" (fig. 1655)



Le Fer à Souder "CALOR" permet d'exécuter tous travaux de soudure, sans feu ni flamme. Il conserve sa chaleur pendant toute la du ée du travail et supprime tous les arrêts obligatoires avec ler fers ordinaires.

L'attention de l'ouvrier peut se concentrer sur la pièce à souder, sans préoccupation du refroidissement de l'outil. La faible consommation et la possibilité d'un travail continu le classent dans les outils modernes à haut rendement.

Le Fer à Souder "CALOR" se compose d'un manchon métallique contenant le cuivre rouge du type marteau.

Un tube acier le fixe à un manche en bois verni d'où sortent les fils.

La plaque chauffante, sans connexion, est très facilement remplaçable, ainsi que toutes les autres pièces.

CARACTÉRISTIQUES

Poids: 1 kilog. — Longueur totale: 30 %.
Fonctionne sur tous courants.

Spécifier le voltage de 110 à 220 volts.

Consommation: 200 watts.



L'Aspirateur Electrique "CALOR" est constitué par un moteur universel de 1/8 de cheval, fonctionnant indifféremment sur courant continu ou alternatif et actionnant une hélice à six pales. Cette hélice, convenablement placée dans un escargot, crée une dépression sur la bouche d'une trompe que l'on peut promener sur les parquets ou les tapis au moyen de trois roulettes. Un sac en tissu spécial filtre l'air aspiré et retient les poussières.

La hauteur de la ventouse sur les tapis est réglable.

Le sac à poussières est très facilement amovible.

L'Aspirateur Electrique "CALOR" peut se brancher sur toutes les installations, sa conduite est des plus facile, sa consommation de courant insignifiante : 110 watts environ.

Un orifice permet aussi d'adapter facilement sur la trompe un tuyau en caoutchouc flexible et un certain nombre d'accessoires pour effectuer le nettoyage des rideaux, tentures, meubles, etc.

CHAUFFE - COLLE "CALOR" Nº 720 (fig. 1657)

Le Chauffe-Colle "CALOR" est constitué par deux récipients s'emboîtant l'un dans l'autre. Le grand récipient contient l'eau du bain marie dans lequel plonge le deuxième récipient qui reçoit la colle. Une anse permet le déplacement



Fig. 1657

facile. Toutes les pièces sont en laiton, les récipients sont étamés à l'intérieur. Le chauffage est prévu à 3 réglages par le simple déplacement des fiches, des flèches gravées indiquent leur position respective. Le chauffage fort ne doit servir qu'au départ pendant 10 minutes environ, le chauffage moyen ou doux suffisent suivant les cas pour maintenir la colle liquide. Le collier chauffant sans connexion est très facilement remplaçable mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée. Les prises de courant sont en porcelaine avec sorties élastiques. Toutes les pièces sont normalisées, interchangeables et facilement remplaçables.

Contenance du pot à colle : 0 litre 80. CARACTÉRISTIQUES | Hauteur totale : 19 centimètres. Diamètre du corps : 14 centimètres. Fonctionne indifféremment sur courant alternatif ou continu. Se livre pour tous voltages (à spécifier à la commande).

> faible 125 watts, CONSOMMATION: Régime moyen 250 fort

> > FOURNITURE SUR DEMANDE.

CHAUFFE-BIBERON " CALOR "

(fig. 1658)

Voici bien l'appareil le plus utile à la maman; sans quitter le lit, sans allumette, sans alcool, sans feu, elle peut satisfaire le désir de bébé.

L'interrupteur fermé au bout de deux minutes le



lait est tiède. Plus de danger, plus de fatigue, plus de retard.

Le Chauffe biberon "CALOR" est toujours prêt à servir et le chauffage est immédiat.

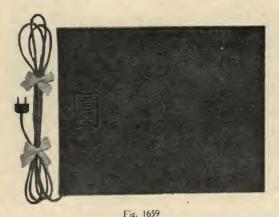


Le Chauffe-biberon "CALOR" est constitué par notre tissu chauffant recouvert d'une étoffe calorifuge; il est prévu pour recevoir la bouteille du diamètre courant.

Il est livré avec 3 mètres de cordon souple sectionné par une prise de courant à deux broches servant d'interrupteur et terminé par une prise à baïonnette ou à deux broches à la demande. Sa consommation est insignifiante : 60 watts. FOURNITURE SUR DEMANDE.

TAPIS CHAUFFANT "CALOR"

sible à l'humidité.



Ses dimensions sont environ: 50×40 %.

Il peut être livre en 3 couleurs au choix : rouge sombre, vert foncé, gris moucheté.

Le Tapis chauffant électrique "CALOR" est à double face et contient le tissu chauffant "Calor" parfaitement isolé et insen-

Il est muni de 3 mètres de cordon souple spécial terminé par une prise de courant.

Consommation: 50 watts environ.

Ce tapis peut fonctionner sous tous courants pour voltages de 110 à 250 volts (à spécifier à la commande).

APPAREILS ÉLECTRIQUES DIVERS

GRILLE-PAIN "HOT-POINT"

(fig. 1660)

Tout cuivre nickelé, fabrication soignée, cuisant des deux côtés; monté sur pieds fibre pour protéger la table.



Fig. 1660

Pour courant continu de 110 ou 220 volts

(à spécifier à la commande)

Consommation: 550 watts.

THÉIÈRE "HOT-POINT"

(fig. 1661)

Entièrement en cuivre nickelé, fabrication soignée, poignée bois ébonite, boule à thé aluminium attachée à la chaînette.

Contenance: 7 tasses.

Pour courant continu de 110 ou 220 volts

(à spécifier à la commande)

Consommation: 400 watts.



Fig. 1661



ALLUMOIR ÉLECTRIQUE "NAX" appareil garanti (fig. 1662)

Dans cet allumoir, les frottoirs sont placés à l'intérieur du boîtier ou carcasse, et entre eux et le boîtier est interposée une plaque isolée et échancrée pour le passage de l'allumette. De plus elle fait suffisamment saillie à l'extérieur pour éviter tout contact possible entre les frottoirs et le boîtier par l'intermédiaire de l'allumette.

Avec ce dispositif il n'y a plus aucun risque de court-circuit et les fils peuvent être connectés indifféremment sur l'une ou l'autre borne.

AVANTAGES. - Cet allumoir se branche sur n'importe quel courant continu ou alternatif de 110-130 ou de 190-240 volts. Le réservoir central est inexplosible, amovible, permettant le remplissage, et d'une très grande capacité. Les bornes d'arrivée de courant sont en matière isolante. — Toutes les pièces sont interchangeables et en particulier la résistance.

UN CONSEIL : Bien remplir le réservoir d'essence pure jusqu'à ce qu'il déborde.

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

basse tension

RACCORDS POUR LAMPES ÉLECTRIQUES



Fig. 1663

Pour 2 lampes.



BOULE NOURRICE CUIVRE démontable, pas des douilles. Pour 2, 3, 4 ou 5 lampes.



1g. 1000

RACCORD CUIVRE DÉCOLLETÉ pas des douilles. Pour 2, 3, 4 ou 5 lampes.



Fig. 1666

COUPE-CIRCUITS ronds, unipolaires, porcelaine blanche, pour tension de service limitée à 150 volts, de 5 ampères, couvercle non percé.

Les mêmes, couvercle percé.

COUPE-CIRCUITS

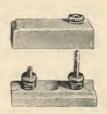


Fig. 1667

COUPE-CIRCUITS rectangulaires, unipolaires porcelaine blanche,

pour tension limitée à 150 volts, de 3, 5 et 15 ampères.



Fig. 1668

COUPE-CIRCUITS rectangulaires, bipolaires porcelaine blanche,

pour tension limitée à 150 volts, de 3, 5 et 15 ampères.



Fig. 1669

COUPE-CIRCUITS à tabatière, unipolaires

pour tension limitée à 150 volts, de 5 et 10 ampères. Les mêmes pour tension limitée à 250 volts.

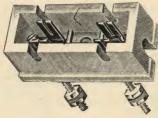


Fig. 1670

COUPE-CIRCUITS à tabatière, unipolaires

pour tension limitée à 150 volts, avec tiges prises derrière pour tableaux, de 5 et 15 ampères.



Fig. 1671

COUPE-CIRCUITS rectangulaires, tripolaires porcelaine blanche, de 15 ampères.

COUPE-CIRCUITS (suite)



Fig. 1672

COUPE-CIRCUITS à tabatière, bipolaires

porcelaine blanche, à 2 barrettes unipolaires, pour tension limitée à 150 volts, de 5 et 10 ampères.

Les mêmes, pour tension limitée à 250 volts.

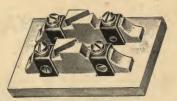


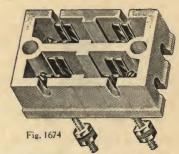
Fig. 1673

COUPE-CIRCUITS à tabatière, bipolaires

porcelaine blanche, à 1 barrette bipolaire, pour tension limitée à 150 volts, de 5 et 10 ampères.

Les mêmes, pour tension limitée à 250 volts.





COUPE-CIRCUITS à tabatière bipolaires

porcelaine blanche, à 1 barrette bipolaire, avec tiges prises derrière pour tableaux, pour tension limitée à 150 volts, de 5 et 10 ampères.

Les mêmes, pour tension limitée à 250 volts.

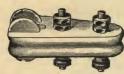


Fig. 1675

COUPE-CIRCUITS AÉRIENS

(fig. 1675)

Porcelaine blanche, triangulaires. bornes laiton, nickelées, de 10, 25 et 40 ampères.

COUPE-CIRCUITS AÉRIENS SUR ISOLATEURS (fig. 1676)

double cloche et bornes laiton nickelées.

Moyen modèle, de 25 ampères: lisolateur Hauteur 100 %

Grand modèle, lisolateur Hauteur 150 %

Lisolateur Hauteur 150 %

Diamètre 90 %



Fig. 1676

COUPE-CIRCUITS TRIPOLAIRES à tabatière, avec couvercle, à 3 barrettes unipolaires séparées.

de PANNEAUX DE COMPTEURS

de dérivation

ÉTANCHES

à CARTOUCHES et FUSIBLES CALIBRÉS

FILS ET LAMES FUSIBLES



FILS D'ALLIAGE (fig. 1677)

livrés sur bobines. Minimum de 100, 250 ou 500 gr.

Iinimum de 100, 250 ou 500 g suivant le diamètre.

Fig. 1677

INTENSITÉS APPROXIMATIVES DE FUSION (Correspondant à des fusibles de 4 cm. entre les attaches)

Diamètre	Intensités	Diamètre	Intensités	Diamètre	Intensités	Diamètre	Intensités
des fils	en amp.						
2/10	1,2	10/10	10,6	18/10	24	26/10	50
3·10	1,8	11/10	11,8	19/10	27,5	27/10	55
4/10	2,5	12/10	13,8	20/10	32.5	28/10	60
5·10	3	13/10	15	21/10	34,5	29/10	62,5
6/10	4,5	14/10	16,8	22/10	37	30/10	64
7/10	5	15/10	18,6	23/10	40	32/10	68
8/10	7,3	16/10	20	24/10	43	35/10	77
9/10	8,2	17/10	22,3	25/10	46	40/10	105

FILS D'ALUMINIUM FUSIBLES

Fourniture

sur

demande

en bobines de 100 grammes jusqu'au 10/10 de 🥦 et en rouleaux au-dessus de ce diamètre.

FOURNITURE SUR DEMANDE.

LAMES ALUMINIUM FUSIBLES

(fig. 1678)



FOURNITURE SUR DEMANDE.

DOUILLES

DOUILLES à VIS ou EDISON, en cuivre

pour 110, 250 volts













Fig. 1679

Fig. 1680

Fig. 1681

Fig. 1682

Fig. 1683

DOUILLE petit modèle, pour lampes flammes . . . (fig. 1681)

mignonnette (9 %) avec conducteurs

Fig. 1684

(fig. 1683).

sans vis de serrage . . . (fig. 1682).

DOUILLES normales:

raccord décolleté non isolé, sans vis de serrage . . . raccord décolleté non isolé, avec vis de serrage . . . raccord décolleté isclé, sans vis de serrage . . . raccord décolleté isolé, avec vis de serrage

(fig. 1679)

DOUILLE type Goliath, raccord décolleté non isolé, avec vis de serrage, enveloppe laiton . . . (fig. 1680).

Même modèle, enveloppe cuivre rouge.

.

de 50 % de longueur .)

normale sur socle porcelaine blanche . . . (fig. 1684).

normale à clef à couteau, raccord décolleté isolé,

de 10 % de longueur .

(9 %) avec conducteurs

Les figures 1679 et 1680 se font également avec dispositif permettant l'utilisation de lampes spéciales à deux filaments.

DOUILLES à BAÏONNETTE, en cuivre

pour 110, 250 volts







Fig. 1686



Fig. 1687



Fig. 1688

mignonnette à baïonnette, simple bague, pastille S,

pour lampes flammes (fig. 1691).

pastille S sur patère cuivre. . (fig. 1690).

DOUILLE simple bague, pastille S sur patère porcelaine (fig. 1689)

DOUILLE normale, simple bague, pastille S, culot embouti, raccords et bornes décolletés (fig. 1685).

— double bague, renforcée, pastille S, culot embouti, raccord décolleté (fig. 1686).

— double bague, à clé, à couteau, raccord décolleté, ressorts intérieurs, culot embouti . . . (fig. 1687).

— simple bague, pastille S, à 2 oreilles . . (fig. 1688).



Fig. 1689

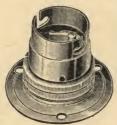


Fig. 1690



Fig. 1691



Fig. 1692

DOUILLES (suite)



Fig. 1693

DOUILLES ÉTANCHES

porcelaine blanche, à vis ordinaire.



Fig. 1694

DOUILLES ÉTANCHES

porcelaine blanche, à baïonnette, à double bague, pour serrer un abat-jour.

Fourniture sur demande.

RACCORDS



Fig. 169

RACCORD isolant à collerette, pas des douilles, en buis verni noir, ou en ébonite.



Fig. 169

RACCORD cuivre pour suspendre, mâle, pas des douilles, à anneau mobile.



Fig. 1697

RACCORD cuivre pour suspendre, mâle, pas des douilles, à vis à bois.



Fig. 169

RACCORD cuivre pour suspendre, mâle, pas des douilles, à crochet.



Fig. 1699

RACCORD cuivre à oreilles, forme pont.



Fig. 1700

RACCORD cuivre, mâle, au pas des douilles, sur plaque cuivre rectangulaire.



Fig. 170

RACCORD cuivre, mâle, sur plaque ronde de 33 %, pas de vis décolleté.



Fig. 1702

RACCORD cuivre, femelle, sur plaque ronde de 43 %, pas de vis décolleté.



Fig. 1703

RACCORD sur socle porcelaine, mâle, diam. 68 %.



Fig. 1704

RACCORD sur socle porcelaine, femelle, diam. 68 ...

RACCORDS BÉLIÈRES



Fig. 1705

RACCORD BÉLIÈRE cuivre découpé,

mâle, pas des douilles, avec poulie isolante fibre.



Fig. 1706

RACCORD BELIÈRE

cuivre fondu, mâle, pas des douilles, avec poulie isolante fibre.

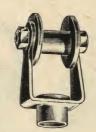


Fig. 1707

RACCORD BÉLIÈRE

cuivre découpé, femelle, pas des douilles, avec poulie isolante fibre.



Fig. 1708

RACCORD BÉLIÈRE

cuivre fondu, femelle, pas des douilles, avec poulie isolante fibre.



Fig. 1709

RACCORD BÉLIÈRE à crochet cuivre fondu, poulie isolante fibre.



Fig. 1710

RACCORD à anneau fermé, pour lustre, femelle, pas de 17 %.



Fig. 1711

RACCORD à crochet, pour lustre, femelle, pas de 17...



Fig. 1712

RACCORD à anneau isolé, pour lustre, femelle, pas de 17%.



Fig. 1713

RACCORD cuivre à rotule, pas des douilles, mâle. Le même, femelle.

RACCORDS DIVERS

RACCORDS POUR LUSTRES



Fig. 1714

RACCORD cuivre à lame, pas des douilles, longueur 60%.



Fig. 1715

RACCORD ISOLANT

pour lustre, mâle et femelle, pas des douilles.

RACCORDS pour transformation de lampe à pétrole.

— serre-fils cuivre.

porcelaine, à serre-fils cuivre.
 à colliers, simples ou doubles.
 à bride, droits ou cambrés.

Fourniture sur demande

GRIFFES ORDINAIRES

Modèles à trois branches

GRIFFE à trou de 28 %, hauteur 35 %, laiton poli . . . (fig. 1716).

— de 11 %, hauteur 30 %, laiton poli . . . (fig. 1717).

— pr douilles à vis normales, haut. 25 %, laiton poli (fig. 1718).



Fig. 1716



Fig. 1717



Fig. 1718

GRIFFES ORDINAIRES (suite)

Modèles à cercle



GRIFFE à trou de 11 %, hauteur 28 %, laiton poli, modèle fort.



Fig. 1720

GRIFFE à trou de 11 %, hauteur 45 %, laiton poli.



Fig. 1721

GRIFFE à trou de 28 %,
hauteur 26 %, laiton poli,
modèle fort.

GRIFFES SPÉCIALES OU DÉCORÉES



Fig. 1722

GRIFFE pleine,
laiton repoussé, poli verni,
trou de 11 %, diamètre 60 %.



GRIFFE à 3 branches, trou de 11 %, diamètre 80 %, spéciale pour lanterne à main. La même, modèle fort.



Fig. 1724

GRIFFE laiton fondu,
6 palmes.



Fig. 1725

GRIFFE laiton fondu,
3 palmes.

FOURNITURE SUR DEMANDE.

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS, type "BLOC"

Tournant dans tous les sens. - Pour tension de service limitée à 250 volts.



Fig. 1726



Vue du mécanisme Fig. 1727



Fig. 1728

Modèles à entrées de fils

INTERRUPTEUR	5 am	pères						fig.	1726
COMMUTATEUR	sans	arrêt,	5	ampères		١.		_	1727
-	avec	arrêt,	5	ampères					1727

Modèles à entrées de tube

INTERRUPTEUR,	5 ampères	fig. 172	8
COMMUTATEUR	sans arrêt, 5 ampères	- 172	7
82	avec arrêt, 5 ampères	— 172	7

Mécanisme simple et robuste, la partie essentielle du système de manœuvre étant exécutée en laiton de forte épaisseur, cambré de manière à former à la fois la pièce d'entraînement et les contacts mobiles. Les paillettes, d'un profil étudié pour éviter tout risque d'accrochage, quel que soit le sens du fonctionnement, sont serties sur des bornes décolletées largement calculées et scellées dans le bloc de porcelaine. Les vis de connexions sont, même dans leur position extrême de desserrage, suffisamment encastrées pour éviter tout danger de contact fortuit. Rupture brusque dans les deux sens par ressorts plats en acier. — Ces appareils sont livrés soit avec clef buis laqué, soit avec clef os blanc. Diamètre des appareils : 50 %.

INTERRUPTEURS et COMMUTATEURS, type "Double Paillette", quart de tour

Pour tension de service limitée à 250 volts.



Fig. 1729

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 5 ampères.



Fig. 1730

COMMUTATEUR sans arrêt 5 ampères.

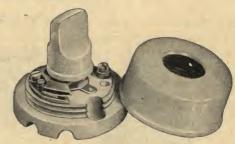


Fig. 1731

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 10 et 15 ampères.

Caractéristiques. - Les appareils des différentes intensités sont tous du type à rupture brusque; ils sont montés avec rampes à butée et paillettes doubles; le serrage des conducteurs s'effectue sous tête de vis avec interposition de rondelles en laiton.

Diamètre des appareils : 5 ampères, 52 %; 10 ampères, 65 %; 15 ampères, 72 %.

INTERRUPTEURS COMMUTATEURS, INVERSEURS UNIPOLAIRES **BOUTONS de MINUTERIES**

APPAREILS type "TUMBLER", modèle "LUX"

Pour tension de service limitée à 250 volts.

Caractéristiques de nos modèles "LUX". — Cette série, dont la construction est articulièrement soignée, comprend un ensemble d'appareils répondant aux principales nécessités d'installations :

Interrupteurs, commutateurs (va-et-vient et deux allumages), commutateurs-inverseurs, boutons de minuterie. Ces divers schémas se font dans les catégories suivantes: appareils ordinaires avec ou sans encoches, appareils à encastrer, appareils pour tableaux, appareils étanches.

Tous les appareils sont munis de bornes à canons, très largement calculées et de paillettes en

rous les appareits sont muits de bories à canoins, tres targement calculeres et de paintettes en cuivre rouge; le goupillage de la manette (dispositif breveté) ainsi que la valeur d'iso'ement et la parfaite élasticité de notre biellette sont absolument garantis.

Tous les couvercles métalliques sont doublés d'une calotte isolante; ils sont livrés polis et vernis, ainsi d'ailleurs que les pièces métal iqu-s apparentes.

Les coffrets des appareils à encastrer sont assemblés par rainures et languettes.

APPAREILS ORDINAIRES, socle avec ou sans encoches

	NUTERIE, 5 ampères, 250 volts	
	5 ampères, 250 volts	
	-INVERSEUR, 5 ampères, 250 volts	
COMMUTATEUR	sans arrêt, 5 ampères, 250 volts	·
_	à 2 directions, 5 ampères, 250 volts	- 1736

APPAREILS pour TABLEAUX avec tiges filetées et écrous six pans

•	
BOUTON DE MINUTERIE, 5	ampères, 250 volts
INTERRUPTEUR, 5 ampères, 2	50 volts
COMMUTATEUR sans arrêt, 5	ampères, 250 volts fig. 1737
	tions, 5 ampères 250 volts
COMMUTATEUR-INVERSEL	IR 5 ampères 250 volts

APPAREILS à ENCASTRER en coffret bois avec plaque laiton poli verni

BOUTON DE MINUTERIF, 5 ampères, 250 volts	
INTERRUPTEUR, 5 ampères, 250 volts	1
COMMUTATEUR sans arrêt, 5 ampères, 250 volts.	
à deux directions, 5 ampères, 250 volts	
COMMUTATEUR-INVERSEUR, 5 ampères, 250 volts	

APPAREILS ÉTANCHES sous boîte fonte, diamètre des socles : 58 % (fig. 1739)

FOURNITURE SUR DEMANDE.

Avis important. — Dans les commandes, bien spécifier : 1º Pour les appareils ordinaires, s'ils doivent être livrés avec ou sans encoches ; 2º Pour les appareils ordinaires et pour tableaux, s'ils doivent être livrés soit entièrement en porcelaine blanche ou ivoire, soit avec couvercle laiton poli verni.



APPAREILS ROTATIFS type "VIVAX"

à axe isolé et action rapide d'ouverture et de fermeture

POUR TENSION DE SERVICE LIMITÉE à 250 VOLTS

Modèles unipolaires 5 ampères

Fig. 1740



Fig. 1741



Modèles 10 ampères

Couvercle aluminium poli, connexions par bornes décolletées, diamètre du socle : 71 millimètres.

- 1	mi	-	202.2	nt	eur	
	TIL	CI	1 4	Pt	Cui	

Commutateur avec arrêt

Commutateur à 2 directions pour lustres ou appareils de chauffage à 2 résistances (fig. 1740)

Les mêmes, à entrée de tube.

Modèles à entrées de fils, 5 ampères

Couvercle porcelaine, connexions sous tête de vis, diamètre du socle : 55 millimètres.

Interrupteur

Commutateur sans arrêt. avec arrêt. . . .

à 2 directions pour lustres pour chambres d'hôtels.

(fig 1741)

Commutateur-inverseur . .

Les mêmes, à entrée de tube (fig. 1742)

INTERRUPTEUR BASCULATEUR



Fig. 1743

monté sur ivorine marron ou ivoire, contacts au mercure,

NOTA. - Ces interrupteurs ne produisant aucune étincelle sont recommandés pour les locaux rensermant des matières inflammables ou explosives.

COMMUTATEUR ROTATIF A 2 ALLUMAGES POUR LUSTRES

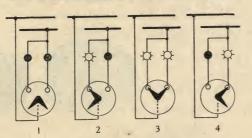


Schéma de montage

permettant d'allumer du même endroit, alternativement et simultanément, deux lampes ou groupes de lampes. (Allumage de lustres).

- Les deux groupes sont éteints
 La première lampe est allumée.
 La première lampe reste allumée, la deuxième s'allume.
 La première lampe s'éteint, la deuxième reste allumée.

COMMUTATEUR 3 ALLUMAGES POUR LUSTRES

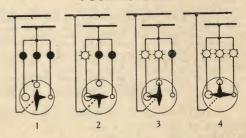
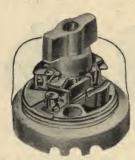


Schéma de montage

permettant d'allumer alternativement et simultanément trois lampes ou groupes de lampes d'un seul endroit. (Allumage de lustres).

- Les trois lampes sont étrintes
 La première lampe est allumée.
 La première et la deuxième sont allumée.
 Les trois lampes sont allumées.



COMMUTATEUR ROTATIF à trois allumages successifs, 5 ampères (fig. 1744)

Le mêm e, mais avec entrée pour tube de 11 millimètres.

COMMUTATEUR ROTATIF, 5 ampères, à trois directions avec un plot mort (fig. 1745)

Le même, mais avec entrée pour tube de 11 millimètres.

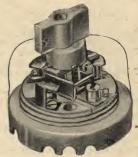


Fig 1745

Fig. 1744

BOUTONS INTERRUPTEURS







Fig. 1747



Fig. 1748

BOUTON DE MINUTERIE pour la commande à distance des minuteries et des sonneries électriques empruntant le courent des secteurs. Modèle en bois monté sur porcelaine (fig. 1746).

BOUTON INTERRUPTEUR en bois, grand modèle, monté sur porcelaine (fig. 1747).

BOUTON INTERRUPTEUR grand modèle, tout porcelaine (6g. 1748).



Fig. 1749

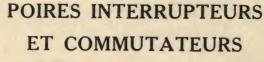




Fig. 1750



Fig. 1751



Fig. 1752



Fig. 1753

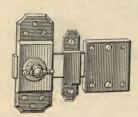
INTERRUPTEUR forme poire, bois		(fig. 1749)
— forme toupie, bois		
Les mêmes, laqués blancs.		
COMMUTATEUR forme toupie, bois, sans	plot	
mort		(fig. 1751)
Le même, avec plot mort.		

Le même	avec plot mo	ut.	s plot mort .	. (fig.	1752)
COMMUTAT	EUR forme p	oire, bcis, à 2	allumages, po	our .	
LYRE nickelé	e pour poires	d'allumage	(interruptcur	et .	
LYRE nickelé	pour poires	d'allumage	(interruptcur	et .	



CONTACT AUTOMATIQUE
de porte,

allumeur-extincteur monté sur plaque ébonite 46×34 %.



rig. 1/33

tout cuivre, complète, pour W.-C.



Fig. 1756

TIRAGE DE LIT allumeur-extincteur, boîte bois laquée blanc, diamètre 65 %, à une direction.

Le même, mais avec boîte bois naturel noyer, acajou ou palissandre, à une direction.

PRISES DE COURANT (Modèles bipolaires 5 ampères)

POUR TENSION DE SERVICE LIMITÈE A 250 VOLTS

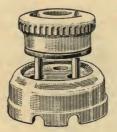


Fig. 1757

PRISE DE COURANT

porcelaine blanche, ronde, 5 ampères, fiche porcelaine ronde.

La même, noire.



Fig. 1758

FICHE

ronde, seule, à 2 broches, porcelaine blanche, pour prise de courant 1757.

La même, noire.



Fig. 1759

PRISE DE COURANT

noire, 5 ampères, fiche plate, en matière moulée.



Fig. 1760

FICHE

matière moulée, plate, pour prise de courant 1759.



Fig. 1761



Fig. 1763



Fig. 1764



Fig. 1765

PRISE DE COURANT, porcelaine, 5 ampères, avec coupe-circuit bipolaire et fiche centrale en ivorine (fig. 1761).

FICHE seule, pour prise de courant 1761, en ivorine (fig. 1761815).

PRISE DE COURANT, porcelaine blanche, socle en 2 pièces, connexions sous tête de vis et rondelles (fig. 1763).

FICHE seule, corps porcelaine, avec moletage, broches fendues laiton, écrous 6 pans et rondelles pour connexions (fig. 1762).

PRISE DE COURANT, socle porcelaine, en 2 pièces, à entrée de tube, bornes à canons, à vis de serrage, coupe-circuit bipolaire à lames (fig. 1764).

FICHE seule, pour prise de courant 1764, corps forme plate; en matière moulée, broches fendues laiton (fig. 1764^{bis}).

PRISE DE COURANT, mignonnette, blanche, 5 ampères, à fiche porcelaine ronde, avec écartement normal des fiches (fig. 1765).

NOTA. – La tension de service donnée ci-dessus s'entend pour tous les modèles désignés, exception faite pour ceux qui comportent des fiches 1761 bls ou 1764 bis, qui ne doivent être employées que pour une tension de service n'excédant pas 150 volts.

BOUCHONS DE PRISE DE COURANT PROLONGATEURS

BOUCHON, buis verni, en 2 pièces, pour douille à baïonnette (fig. 1766)

BOUCHON, buis verni, pour douille à vis normale (fig. 1767).

BOUCHON, buis verni, en 2 pièces, pour douille à baïonnette

PROLONGATEUR de fils souples, bois verni ou laqué blanc, contact central par paillettes (fig. 1769).

PROLONGATEUR de fils souples, matière moulée, contact par broches fendues (fig. 1770).



Fig 1766



Fig. 1767



Fig. 176



Fig. 1769



Fig. 1770

PRISES DE COURANT A FICHES MULTIPLES

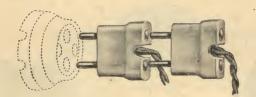


Fig. 1771

FICHES SPÉCIALES

de dérivation pour socles normaux de 5 ampères.



Fig. 1772

PRISE DE COURANT

pour douille baïonnette, 2 dérivations latérales pour fiches normales et une douille baïonnette simple bague.

La même, avec douille double bague.

PRISES DE COURANT

Modèles BIPOLAIRES et TRIPOLAIRES 10 et 30 ampères.

POUR TENSION DE SERVICE LIMITÉE A 250 VOLTS

Tous les modèles tripolaires sont du type ininterchangeable.

Fig. 1773

Fig. 1775

Modèles BIPOLAIRES 10 et 30 ampères

PRISE DE COURANT, 10 ampères, socle porcelaine noire, fiche matière moulée, ronde.

La même, socle porcelaine blanche.

La même, socle matière moulée.

La même, ininterchangeable, socle porcelaine blanche.

La même, avec entrée pour tube de 11 a, socle matière moulée.

FICHE seule, bipolaire, 10 ampères, matière moulée, ronde.

PRISE DE COURANT, 30 ampères, socle porcelaine noire, fiche matière moulée, ronde.

La même, socle porcelaine blanche.

La même, socle matière moulée.

La même, ininterchangeable, socle porcelaine blanche.

La même, avec entrée pour tube de 11 %, socle matière moulée.

FICHE seule, 30 ampères, matière moulée, ronde.

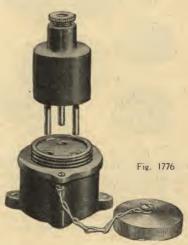


Fig. 1774

Modèles TRIPOLAIRES 10 et 30 ampères (fig. 1774)

Mêmes caractéristiques et dénominations que les modèles bipolaires ci-dessus.





Les caractéristiques, dimensions et gravures ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

PATÈRES BOIS

MODÈLES ORDINAIRES

PATÈRE rectangulaire pour coupe-circuit, bois poncé avec congé, dim. 47×70% (fig. 1783). Même modèle, dimensions 30×70 ...

PATÈRE ronde, bois verni, trous de fixation fraisés et congé, diamètre 60-70-80 % (fig. 1782). Même modèle, bois poncé.

MODÈLES A ENTRÉES DE FILS

PATÈRE ronde à logement de 45 , bois verni, trous d'entrée et de fixation, diamètre 70 % (fig. 1780).

Même modèle, bois poncé.

PATÈRE ronde, bois verni, trou central, rainures et congé, diamètre 66 % (fig. 1781). Même modèle, diamètre 70%.

78 ... 92 fig. 1778).

MODÈLES A ENTRÉE DE TUBE

PATÈRE ronde, bois poncé, entrée pour tube de 11% intérieur, trous de fixation et congé, diamètre 55-65-80 % (fig. 1779).

Même modèle avec entrée de tube ouverte sur le dessus, diamètre 55-65-80 n (fig. 1777).

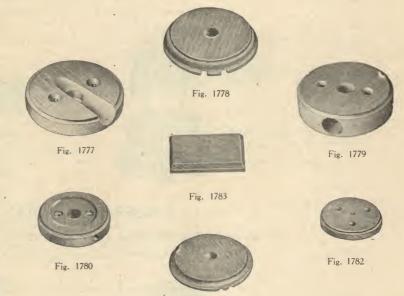


Fig. 1781

PATÈRES PORCELAINE



Fig. 1784

PATÈRE porcelaine diamètre 68 m, raccord incliné à 45°, pas des becs.



Fig. 1785

PATÈRE porcelaine diamètre 805, logement de 45%.



Fig. 1786

PATÈRE porcelaine diamètre 68". raccord pas des becs.

ROSACES DE PLAFOND







ROSACE porcelaine ornementée, diamètre 65 % (fig. 1788).

ROSACE porcelaine en deux pièces, diamètre 50 ., deux bornes de connexion.

Même appareil avec trois bornes de connexion (fig. 1789).

ROSACE porcelaine en deux pièces, diamètre 47 , contact forme haricot, connexions sous tête de vis et rondelle (fig. 1787).

ROSACE à couvercle mobile

à coupe-circuit bipolaire



Couvercle mobile



Fig. 1790

Cette rosace à couvercle mobile, montée avec contacts à ressorts, permet d'enlever la lampe sans défaire les connexions. Elle est munie d'un coupe-circuit bipolaire, placé dans le couvercle mobile.

SUSPENSIONS



Fig. 1791

SUSPENSION porcelaine à tirage latéral, rosace en une pièce, sans coupe-circuit . . (fig. 1791)

La même, rosace en 2 pièces, avec coupe-circuit (fig. 1793)

SUSPENSION porcelaine à tirage central, rosace en 2 pièces, avec coupe circuit . . . (fig. 1792)

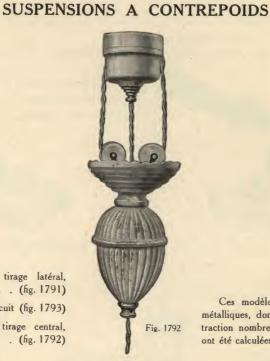
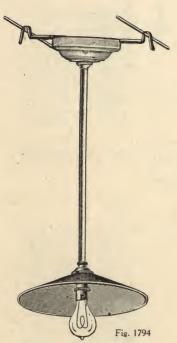


Fig. 1793

CARACTÉRISTIQUES

Ces modèles sont de fabrication robuste; les pièces métalliques, dont la plupart ont à supporter des efforts de traction nombreux et souvent l'effet corrosif de l'humidité, ont été calculées largement.

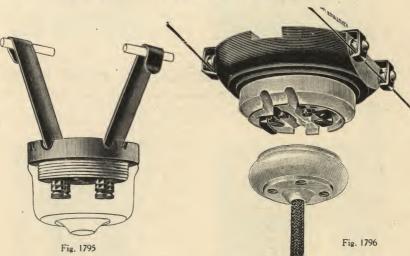


SUSPENSION mobile

avec crochets de prise de courant et rosace, sans coupe-circuit, avec douille, réflecteur, et tige fer de 1 mètre.

La même, avec tige cuivre de 1 mètre.

SUSPENSIONS MOBILES ROSACES MOBILES A TROLLEY



ROSACE mobile

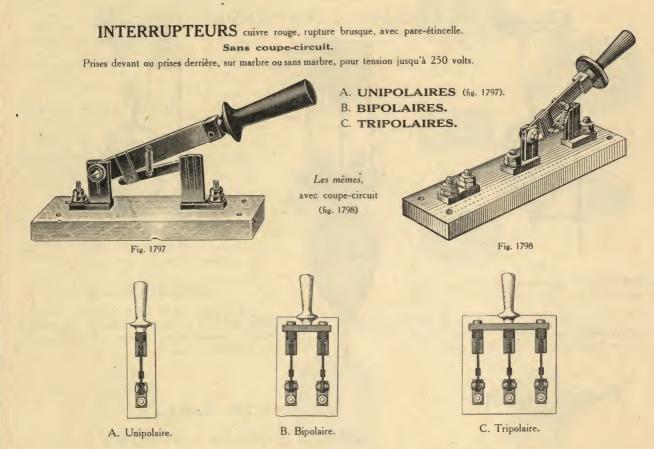
à coupe-circuit unipolaire se déplaçant et s'accrochant à volonté sur deux conducteurs nus au moyen de crochets prise de courant.

ROSACE TROLLEY mobile

comprenant : rosace porcelaine à couvercle mobile et coupe-circuit bipolaire monté sur chariot à roulettes.

FOURNITURE SUR DEMANDE.

INTERRUPTEURS A LEVIER



Pour les intensités que peuvent supporter ces appareils, nous consulter.

RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE.

INTERRUPTEURS BIPOLAIRES POUR COMPTEURS ET MOTEURS

sous coffret bois vitré, 110-220 volts, 15 ampères

MODÈLES AVEC PLOTS MASSIFS

Arrivée des fils devant ou derrière. — Sur porcelaine, avec ou sans planchette bois. — Sur marbre, avec planchette bois,

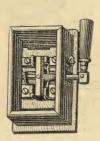


Fig. 1799 Sans coupe-circuit.

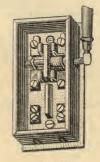


Fig. 1800
Avec coupe-circuit.

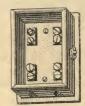


Fig. 1801 Coupe-circuit seul.

INTERRUPTEURS BIPOLAIRES POUR COMPTEURS ET MOTEURS

sous coffret bois vitré, 110-220 volts, 15 ampères.

MODÈLES AVEC PLOTS NORMAUX

Arrivée des fils devant ou derrière. - Montés sur porcelaine, sans planchette bois.

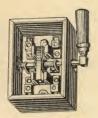


Fig. 1802 Sans coupe-circuit.

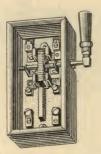


Fig. 1803 Avec coupe-circuit.



Fig. 1804 Coupe-circuit seul.

INTERRUPTEURS, série à couteau

avec ou sans coupe-circuit

sur marbre, chape cuivre rouge, double rupture brusque sous coffret bois vitré, 110-220 volts. Pour 15, 25, 40 ou 60 ampères (et plus sur demande), Avec ou sans cloisons isolantes. Arrivée des fils devant ou derrière.

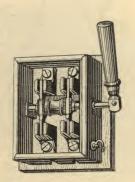


Fig. 1805 Bipolaire sans coupe-circuit.

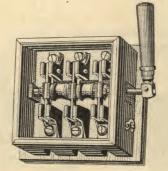


Fig. 1806
Tripolaire sans coupe-circuit.

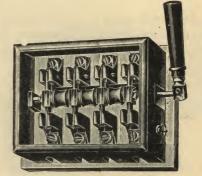


Fig. 1807 Quadripolaire sans coupe-circuit.

Les mêmes, avec coupe-circuit.

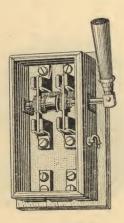


Fig. 1808 Bipolaire avec coupe-circuit.

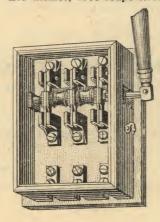


Fig. 1809
Tripolaire avec coupe-circuit.

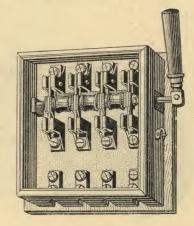


Fig. 1810

Quadripolaire avec coupe-circuit.

INTERRUPTEURS "ÉTOILE TRIANGLE"

pour le démarrage des moteurs triphasés (fig. 1811)

Socle marbre, 250 volts.

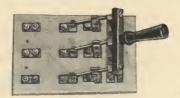


Fig. 1811

Prises devant ou derrière, avec ou sans coupe-circuit. Intensité: 25 ou 60 ampères. Ces appareils peuvent être fournis avec capot protecteur.

NOUS POUVONS, SUR DEMANDE, FOURNIR TOUS MODÈLES D'INTERRUPTEURS et INVERSEURS.

DÉMARREURS

DÉMARREURS SIMPLES POUR MOTEURS à courant continu ou asynchrones à rotor triphasé. DÉMARREURS INVERSEURS POUR MOTEURS à courant continu ou alternatif. DÉMARREUR A DÉCLENCHEMENT A MINIMA pour moteurs asynchrones à rotor triphasé.



Fig. 1812 Démarreur pour continu



Fig. 1813 Démarreur pour moteur triphasé



Fig. 1814

Démarreur pour moteur triphasé



Fig. 1815

Démarreur pour stator et rotor pour motor à bagues triphasés ou b. phasés

FOURNITURE SUR DEMANDE

APPAREILS INDUSTRIELS ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES

pour courant continu et alternatif



Fig. 1816

VOLTMÈTRES

(fig. 1816)

de 3 à 1.000 volts

AMPÈREMÈTRES

(fig. 1817)

de 5 à 600 ampères

Diamètre du cadran : 100, 150, 200, 250 "...



Fig. 1817

POUR TOUT CE MATÉRIEL, DEVIS ET FOURNITURE SUR DEMANDE.

APPAREILS DE MESURE, DE POCHE

pour courant continu



Fig. 1818

AMPÈREMÈTRES de 1 à 25 ampères. Cadran de 55 % de diamètre. Forme montre à cadran extérieur.

VOLTMÈTRES de 1 à 60 volts. Cadran de 55 * de diamètre. Forme montre à cadran extérieur (fig. 1818).

TABLEAUX de distribution (fig. 1819). Tous modèles et toutes compositions sur demande.

DEVIS ET FOURNITURE SUR DEMANDE.

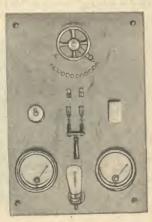
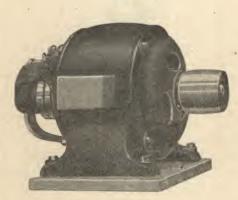


Fig. 1819

MOTEURS ÉLECTRIQUES



Moteur asynchrone, rotor bobiné, roulements à billes.

MOTEURS asynchrones triphasés, rotor en court-circuit ou à bague, tension 115/200 volts, 25 et 50 périodes.

MOTEURS asynchrones diphasés, rotor en court-circuit ou à bagues, tension 220 volts, 42-46 ou 50 périodes.

MOTEURS asynchrones monophasés, tension 110 ou 220 volts, 50 périodes.

MOTEURS monophasés à collecteur, type à répulsion.



RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE

Consulter nos catalogues spéciaux







Fig. 1821

Moteur asynchrone à case d'écuseuil.

Fig. 1823 Mcteur asynchrone blindé.



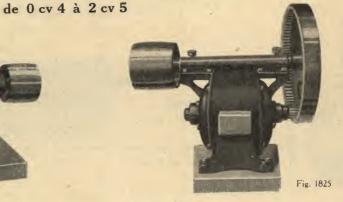
Moteur asynchrone blindé, roulements à billes.

MOTEURS ASYNCHRONES TRIPHASÉS, HERMÉTIQUES, spéciaux, pour métiers



MOTEURS à courant continu pour tous voltages:

Demander notre existant en magasins.



équipé avec réducteur de vitesse

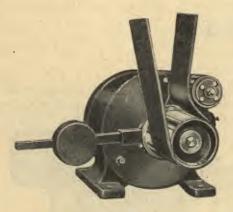


Fig. 1828

ENROULEUR de courroie

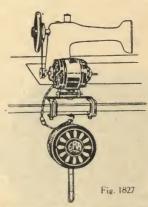
ENM

DYNAMOS. RHÉOSTATS de DÉMARRAGE, TABLEAUX, etc.

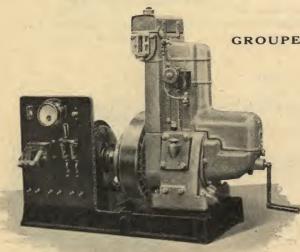
हिल्ले

Fourniture sur demande.

CONSULTER NOS CATALOGUES SPÉCIAUX



MOTEURS UNIVERSELS de petite puissance pour machines à coudre ou emplois divers.



GROUPES ÉLECTROGÈNES de toutes puissances (fig. 1828)

RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE.

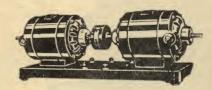


Fig. 1829

GROUPES pour charge d'accumulateurs pour batteries de voitures et de T.S.F

POUR TOUT CE MATÉRIEL, DEVIS ET FOURNITURE SUR DEMANDE.

MATÉRIEL ISOLANT

PORCELAINES ÉLECTRIQUES ET ACCESSOIRES



Fig. 1830

ATTACHES porcelaine, 1 anse, trou de 95 (fig. 1830).

ATTACHES porcelaine, 2 anses, trou de 9 in (fig. 1831).

Les mêmes, avec trou de 13



Fig. 183

ISOLATEURS basse tension



Fig. 1832

ISOLATEURS porcelaine,

basse tension, entrée de poste, petit modèle. Hauteur 60%. — Diamètre 45%

(fig. 1832)

Les mêmes, grand modèle. Hauteur 75 %. — Diamètre 60 %

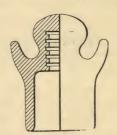


Fig 1833



Fig. 1835

ISOLATEURS porcelaine,

double cloche, à oreilles, type P.T.T. Hauteur 95 ... — Diamètre extérieur 60 ... (fig. 1834)

Fig. 1834

Hauteur 150 . - Diamètre extérieur 90 .

ISOLATEURS porcelaine,

à encoche, simple cloche, sans oreilles, type P.T.T.

Hauteur 45 ... — Diamètre extérieur 35 ... (fig. 1835)

ISOLATEURS porcelaine,

simple cloche, à oreilles, type P.T.T.

Hauteur 110 . Diamètre 65 . (fig. 1833)

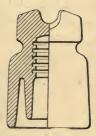


Fig. 1836

ISOLATEURS porcelaine,

à encoche, double cloche, sans oreilles, type P.T.T.

Hauteur 80^{m/}. — Diamètre extérieur 55^m (fig. 1836)

ISOLATEURS haute tension



Fig. 1837

ISOLATEURS porcelaine,

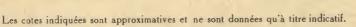
lisses, forme tonneau, pour intérieur (fig. 1837)

pour 1000 - 2000 volts : hauteur 60 % 1000 - 5000 volts : hauteur 100 % 15000 volts : hauteur 150 % 15

ISOLATEURS porcelaine,

à triple cloche, pour extérieur (fig. 1838)

pour 3000 - 5000 volts : hauteur 110 % pour 10000 - 15000 volts : hauteur 150 % pour 20000 - 25000 volts : hauteur 173 %



CONSOLES ET FERRURES GALVANISÉES voir pages 438-439.



Fig. 1838

NOTA. — Nous pouvons fournir sur demande tous autres types d'Isolateurs basse tension.

Envoi sur demande de notre catalogue spécial Porcelaines électriques.

Fig. 1839

۵

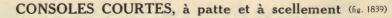
H

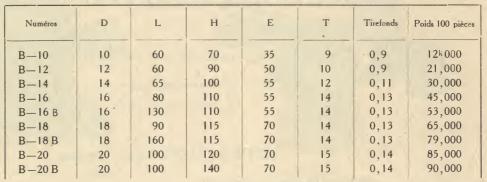
Fig. 1340

Fig. 1841

Fig. 1842

CONSOLES ET FERRURES GALVANISÉES

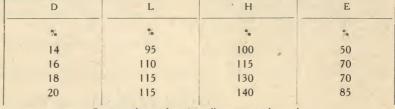




CONSOLES LONGUES, à patte et à scellement (fg. 1840)

	Numéros	D	L	Н	E	Т	Tirefonds	Poids 100 pièces
	A-10	10	140	80	35	9	0,9	17k 500
	A-12	12	150	90	50	10	0,9	28,000
	A-14	14	160	100	55	12	0,11	43,000
	A-16	16	170	110	55	14	0,13	59,000
	A-18	18	190	120	70	14	0,13	85,000
	A-18B	18	250	120	70	14	0,13	97,000
1	A-20	20	300	130	70	15	0,14	110,000
ı	A 20 B	20	320	140	70	15	0,14	140,000

CONSOLES en , fer rond à vis (fig. 1841)



Ces consoles se font à scellement sur demande.



D _.	L	• Н	E
76	8 /8	M	5.
12	100	80	40 50
16	110	90	50
18 20	120 130	105	55 60
	D	14 110 16 110 18 120	12 100 80 14 110 90 16 110 90 18 120 105

Ces consoles se font à scellement sur demande.

NOUS NOUS CHARGEONS SUR DEMANDE DE LA CONFECTION ET DE LA FOURNITURE DE TOUTES CONSOLES ET FERRURES GALVANISÉES DE TYPES SPÉCIAUX, D'APRÈS CROQUIS COTÉ.

CONSOLES ET FERRURES GALVANISÉES (suite)

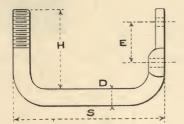
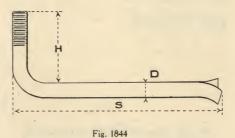


Fig. 1843

CONSOLES en , à pattes

D	S	Н	Е
m / /m	82 78	%	m/ Vm
16	115	125	55
18	125	140	70
20	125	140	70



CONSOLES à scellement

D	S	Н
m/ /m	概。	職/ /撤
10	220	60
12	250	75
-14	250	100
- 16	300	110
-18	300	120
20	400	130

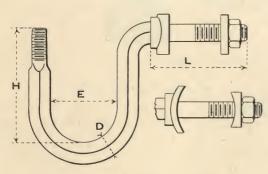


Fig. 1845

FERRURES en L, à vis

fer carré, avec plaque, contreplaque et écrou

D	L	Н	E
m/ /m	7.00	82	m.; 7m
18	200	160	130
20	200	175	115
20	200 .	175	135
20	200	175	155
22	200	165	160
22	200	210	170
25	200	210	220

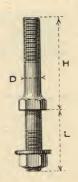


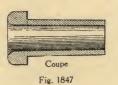
Fig. 1846

SUPPORTS DROITS à embase

D	L	н .
%	m.c.	%
10	70	85
12	70	110
14	70	120
16	70	120
18	80	130
20	80	130

NOUS NOUS CHARGEONS SUR DEMANDE DE LA CONFECTION ET DE LA FOURNITURE DE TOUTES CONSOLES ET FERRURES GALVANISÉES DE TYPES SPÉCIAUX, D'APRÈS CROQUIS COTÉ.

MANCHONS PASSE-FIL pour basse tension (fig. 1847, 1848).



Longueur	Trou	Poids	Longueur	Trou	Poids
1877 788	B - 10	gr.	7/0	%	gr.
20	5	4	50	13	20
25	6	5	60	20	45
30 .	6	. 6	65	20	50
35	10	15	115	43	220



Fig. 1848

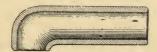


Fig. 1849

Fig. 1850

PIPES D'ENTRÉES porcelaine

pour basse tension, sans oreilles, unies.

	П				
Longueur		200	85	90	150
Trou		m 7m	15	15	25

PIPES D'ENTRÉES porcelaine

pour basse tension, avec oreille..

				1	
Longueur			. n	80	140
		Ċ		1.5	25
Trou			. 7	15	25



POULIES PORCELAINE

pour basse tension (fig. 1851, 1852).



Fig. 1852

Fig. 1851

Poulles	basses	(hg.	1851).	
1			1	

Hauteur	Diamètre	Trou	Hauteur	Diamètre	Trou
7.0	74	7%	7,	n 7 0	Te .
10	20	5	22	50	17
10	25	5	38	78	23
15	30	9	40	87	26
16	35	11	55	105	27
20	40	11			

Poulies hautes (fig. 1852).

Hauteur	Diamètre	Trou	Hauteur	Diamètre	Trou
N.	B/2	n / n	m) /m	20/	28 7 88
10	10	4	35	40	12
15	15	5	40	45	14
20	20	6	50	55	19
25	25	8	70	70	20
30	30	10			

POULIE A PLUSIEURS GORGES en porcelaine, basse tension

(fig. 1853)



Fig. 1853

Nombre de gorges	Hauteur	Diamètre	Trous	Nombre de gorges	Hauteur	Diamètre	Trous
	m - m	80 7.81	26 7 M		5	91.7 7.80	m Vm
2	20	14	4	. 4	60	30	12
2	22	18	6	5	60	35	16
3	25	30	12	6	60	35	15
3	40	35	12	10	62	30	15
3	50	40	12 -				



Fig. 1854

POULIES D'ANGLE en porcelaine, basse tension, coupées au 1/4 pour encoignures

(fig. 1854)

Hauteur: 22 millimètres. — Diamètre: 25 millimètres.

12 — 20

SERRE-FILS



Fig. 1855

SERRE-FILS

en porcelaine, rectangulaires, bifilaires.



Fig. 1856

SERRE-FILS

en porcelaine, ronds, bifilaires. Hauteur 20 %. Diamètre 25 %.



Fig. 1857

SERRE-FILS

en porcelaine, rectangulaires, trifilaires.





Fig. 1858

SERRE-FILS

en porcelaine, octogonaux, bifilaires.

TUBES DROITS porcelaine, pour passage de fils (fig. 1859)



Fig. 1859

1		150	200	250	200	250	400	500
1	Longueur	150	200	250	300	220	400	500
1	Diamètre du trou . **	18	18	18	18	18	18	18



Fig. 1860

TUBE D'ENTRÉE

porcelaine.

Longueur: 340, 420 %. Trou 17 %.



Fig. 1861

TUBE D'ENTRÉE

avec pipe porcelaine.

Longueur totale 230 %. Trou 17 %.

Pour toutes Porcelaines Electriques demander notre album spécial.

ENVOI FRANCO SUR DEMANDE.

MATÉRIEL ISOLANT DIVERS

AMIANTE en feuilles, de 1 m×1 mètre.

Epaisseur de 1 à 10 % par millimètre.

AMIANTE en fil, en pelotes de 1 kilog environ. Fils de 1 à 6 % par millimètre.

ÉBONITE, en planches de 1m×1 mètre.

Epaisseur de 3 à 40 millimètres. Qualité supérieure.

CORDONNET D'AMIANTE, en pelotes de 1 kilog environ.

Diamètre de 6 à 22 % par millimètre.

CARTON COMPRIMÉ lustré dit Press-Pan,

en feuilles de 1 m×1 mètre.

Epaisseur de 1/10 à 5 millimètres. Qualité supérieure.

FIBRE ROUGE VULCANISÉE, dure, qualité supérieure,

en feuilles de 2^m×1 mètre ou 1^m×1 mètre.

Epaisseur 8/10 à 22 3.

POIDS AU MÈTRE CARRÉ DE LA FIBRE ROUGE VULCANISÉE

Epaisseur en millimetres	Poids en kilogs	Epaisseur en millimètres	Poids en kilogs	Epaisseur en millimètres	Poids en kilogs	Epaisseur en millimètres	Poids en kilogs
0,8	1,400	4	6,950	10	17,400	18	31,300
1	1,750	5	8,700	11	19,150	20	34,800
1,5	2,625	6	10,450	12	20,875	22	38,300
2	3,475	7	12,175	13	22,625	26	45,250
2,5	4,375	8	13,900	14	24,350	30	52,150
3	5,225	9.	15,650	16	27,800		

MICA en feuilles taillées régulièrement pour isolants.

De 35×25 % à 255×95 %.

and the second s

TOILE CHATTERTONNÉE, noire, grise, blanche ou marron.

En rouleaux de 10, 15, 20 % de largeur. Poids 100 grammes environ. Qualité supérieure.

RUBAN "JACOMAS" ordinaire, écru ou blanc.

Largeur: 10, 15, 20, 25, 30 millimètres (fourniture sur demande).

RUBAN "JACOMAS" glacé, pur fil et noir.

Largeur: 10, 16, 20, 24 millimètres (fourniture sur demande).

CIRE NOIRE.

GOMME LAQUE, qualité supérieure.

PARAFFINE.

SOUFRE au canon pour scellement des isolateurs.

VERNIS ISOLANT:

jaune et noir séchant au four,

— à l'air.

VERNIS spéciaux pour lampes à incandescence.

Pour les vernis, fourniture sur demande.

ACCESSOIRES

POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

ABAT-JOUR ou RÉFLECTEURS en tôle peinte ou émaillée



Fig. 1862

CONIQUES

Trou de 11 ou 28 **
Diamètre : 200, 250, 300, 350 **



Fig. 1863

CONIQUES, profonds

Hauteur : 120 * — Trou de 28 * Diamètre : 200 et 250 *



Fig. 1864

CONIQUES, à collerette

Trou de 28 %
Diamètre : 200, 250, 300 %

RÉFLECTEURS CRISTAL



Fig. 1865

RÉFLECTEUR opale

uni, conique, à collerette de 60 millimètres. Diamètre 25 centimètres.



Fig. 1867

RÉFLECTEUR opale

conique, bord cristal, à collerette de 60 millimètres. Diamètre 20, 25, 30, 35 centimètres.



Fig. 1866

RÉFLECTEUR opale

plissé, bord clair, à collerette de 60 millimètres. Diamètre 20, 25, 27 centimètres.



Fig. 1868

RÉFLECTEUR opaline côtes torses.

RÉFLECTEURS D'ÉTALAGES, voir à la page suivante.

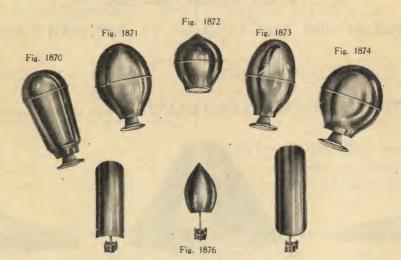
RÉFLECTEURS D'ÉTALAGES

Forme gouttière, cuivre nickelé, hauteur 135 %, largeur 45 %, (fig. 1869).

Forme gouttière, plaqué argent, hauteur 115%, largeur 40 = (fig. 1875).

Forme coquille, cuivre nickelé, hauteur 115 % [largeur 70 % (fig. 1873).

Forme coquille, cuivre nickelé, hauteur 135%. largeur 75% (fig. 1870).



Forme coquille, cuivre nickelé, hauteur 115%, largeur 80% (fig. 1871).

Forme coquille, cuivre nickelé, hauteur 80 %, largeur 70% (fig. 1872).

Forme spéciale pour lampes flamme, réflecteur plaqué argent, modèle à pinces, hauteur 75 %, largeur 50 % (fig. 1876).

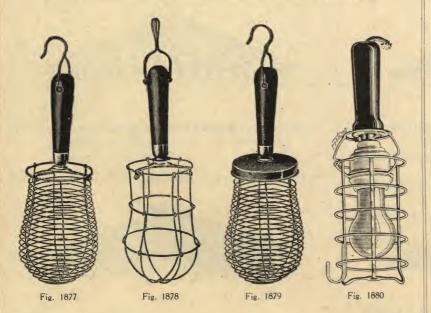
Forme spéciale pour lampes 1/2 watt, hauteur 105%, largeur 90% (fig. 1874).

Tous ces modèles, sauf la figure 1876, se font indistinctement à pinces ou à trou de 28 pour montage sur douille double bague; bien spécifier le dispositif désiré.

FOURNITURE SUR DEMANDE

Nota. — Les cotes indiquées sont celles du réflecteur proprement dit non compris le dispositif de fixation.

LANTERNES A MAIN dites "Baladeuses"



PROTECTEUR à mailles serrées, avec manche à crochet et griffe plate (fig. 1877).

PROTECTEUR à grosses mailles, avec manche à crochet et griffe plate (fig. 1878).

PROTECTEUR à mailles serrées, avec manche à crochet et griffe pleine (fig. 1879).

LANTERNE A MAIN type Robuste, avec manche en matière isolante extra-solide, panier protecteur renforcé, avec trépied pour être posé et crochet, douille à vis ou à baïonnette, avec ou sans verrine, pour lampes jusqu'à 150 % de hauteur (fig. 1880).

BALADEUSE électro-magnétique "Osram"

(fig. 1881)

pour autos, ateliers, administrations
6-12-110-220 volts,

pour courant continu seulement.



Fig. 1881

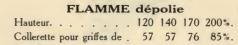


CRISTALLERIE ÉLECTRIQUE



ABAT-JOUR verre en émail gros vert opale et émail céladon. Diamètre 15%. Profondeur 125%.

Fig. 1882





ŒUF dépoli taillé au culot.

Hauteur.			150	170%.
Diamètre			110	135%.
Griffe de			57	80%.



ŒUF	crist	al cl	air
tai	llé qua	drillé.	
Hauteur .			150%
Collerette d	P		76%



ŒUF cristal dépoli feuilles moulées.

Hauteur			160%
Collerette de			80%.



Fig. 1887

ŒUF oplex ou cristal dépoli.

Hauteur 195 %. Griffe de. 85%.



Fig. 1888

ŒUF cristal givré

Hauteur .				180%
Collerette	de			80%

Pour lampes 1/2 watt de 100 bougies

TULIPES CRISTAL



Fig. 1889

TULIPE dépolie moulée diamant.



Fig. 1890

TULIPE dépolie culot épis.



Fig. 1891

TULIPE dépolie à guirlandes.



Fig. 1892

TULIPE dépolie bords festonnés.



Fig. 1893

TULIPE dépolie à côtes.



Fig. 1894

TULIPE dépolie forme lys.

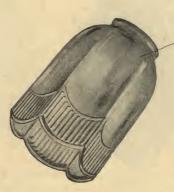


Fig. 1895

TULIPE dépolie 6 pans, frange claire.



Fig. 1896

TULIPE dépolie 3 rangs de feuilles.



Fig. 1897

TULIPE dépolie rose mousseuse, percée 28 %.

TULIPES CRISTAL



Fig. 1898

TULIPE dépolie draperie.



Fig. 1899

TULIPE côtes en relief cristal rose, métallisée, à trou de 28 %.



Fig. 1900

TULIPE vert d'eau, à raies 2 tons, à trou de 28 ...



Fig. 1901

TULIPE cristal doublé, tango ou rouge.



Fig. 1902

TULIPE cristal doublé, tango, larmes noires.



Fig. 1903

TULIPE cristal doublé, tango, larmes noires.

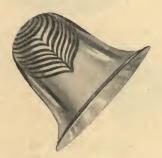


Fig. 1904

TULIPE cristal doublé, tango, filigranes noirs.



Fig. 1905

TULIPE cristal doublé, vert jade, serpent noir.



Fig. 1906

TULIPE cristal doublé, vert jade, rayé noir.



Fig. 1907

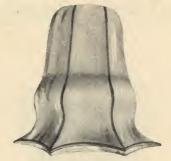


Fig. 1908



Fig. 1909

TULIPE cristal doublé, pâte de verre marbrée (fig. 1907)

TULIPE cristal doublé, tango rayé noir (fig. 1908)

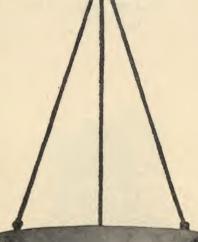


Fig. 1910

TULIPE cristal doublé, vert jade, serpent noir (fig. 1909)

COUPE cigogne, peinture à l'intérieur, couleurs tendres, avec monture fils et douilles. Diamètre 45 % (fig. 1910)







COUPE paysage hollandais peinture à l'intérieur, avec monture bronze fondu,

fils et douilles. Diamètre 45 % (fig. 1911)

COUPE en albâtre blanc veiné

monture cordelières avec fil. Diamètre 35 %. Hauteur 75 % (fig. 1913)

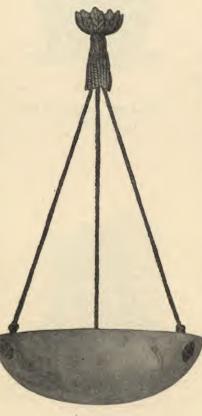


Fig. 1913



Fig. 1912

COUPE moderne

émaux grands feux "Darling", avec monture.

Diamètre 45 %

(fig. 1912)

TOUS AUTRES MODÈLES **FOURNIS** SUR DEMANDE.

Consulter nos Catalogues spéciaux

APPLIQUES CUIVRE



APPLIQUE col de cygne

patère cuivre, renforcée.

Saillie de 10 15 20 25 30% Tube de 10 10 11 11 11%



APPLIQUE col de cygne

fantaisie, patère estampée.

Saillie 20 %.



APPLIQUE col de cygne

à genouillère, à 1 mouvement, patère cuivre fondu.

Tube de 10%. - Saillie de 25%



Fig. 1917

APPLIQUE col de cygne

cuivre fondu, fantaisie, 1 lumière.

Saillie de 20%



Fig. 1918

APPLIQUE col de cygne

cuivre fondu, I lumière, à tube carré.

Saillie de 20%



POUR TOUS AUTRES

MODÈLES,

CONSULTER NOS

CATALOGUES

SPÉCIAUX



Fig. 1919

APPLIQUE col de cygne

cuivre fondu, fantaisie, I lumière.

Saillie de 19%



Fig. 1920

APPLIQUE col de cygne

cuivre fondu, style Moderne, I lumière.

Saillie de 18%

APPLIQUES 1 LUMIÈRE



APPLIQUE Louis XVI cuivre fondu, saillie 20 %.



APPLIQUE "style moderne" cuivre fondu, saillie 135 %.



APPLIQUE Renaissance cuivre fondu, saillie 19 %.



APPLIQUE Renaissance cuivre fondu, saillie 22 %.



APPLIQUE Louis XVI carquois, saillie 15 %.



APPLIQUE Louis XV cuivre fondu.



APPLIQUE Louis XVI (fig. 1927) cuivre fondu.

> Hauteur. 45 % Ecartement. . . . 19 %
> Saillie 14 %

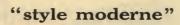
APPLIQUE Louis XV (fig. 1928) cuivre fondu.

> Hauteur 40 % Ecartement. 14 %



Les caractéristiques, dimensions et gravures ne sont données qu'à titre indicatif et sans aucune garantie.

APPLIQUES BRONZE VIEIL OR



ou NICKEL ARGENT









TO STATE

CARAPACE poncée, perles cristal, glace biseautée, 1 lampe (fig. 1929)

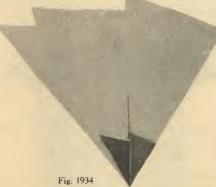
Hauteur 30 %. Largeur 8 %.

TULIPE dépolie, 1 lampe . . (fig. 1930) Hauteur 30 %. Largeur 8 %.

TULIPE dépolie, 1 lampe. . (fig. 1932)
Hauteur 30 %. Largeur 10 %.

CARAPACE bronze, perles cristal, glace biseautée, 1 lampe (fig. 1933)

Hauteur 30 %. Largeur 12 %.



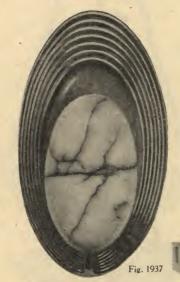
VERRERIE dépolie ou albâtre,
1 lampe (fig. 1934)

Hauteur 30 %. Largeur 31 %.

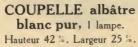
VERRERIE dépolie ou albâtre, 1 lampe. (fig. 1936)

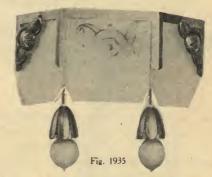
Fig. 1936

Hauteur 10 %. Largeur 35 %.



COUPE albâtre, 2 lampes, coupelle et tulipe dépolies. Hauteur 72 %. Largeur 30 %.





VERRERIE dépolie ou "Tops" étoilée 2 lampes. (fig. 1935) Hauteur 27 %. Largeur 30 %.

CARREAUX dépolis ou cathédrale 2 lampes (fig 1938) Hauteur 13 %. Largeur 40 %.



POUR TOUS AUTRES MODÈLES, CONSULTER NOS CATALOGUES SPÉCIAUX.



Fig. 1939

PLAFONNIERS HUBLOTS LUSTRES



Fig. 1940

PLAFONNIER "style moderne"

coupe dépolie de 24, 37, 49 centimètres.

HUBLOT

coupe dépolie, taillée, de 23 %. Cercle de 28 %. Décor or. Monture spéciale pour 2 lampes, permettant de faire plaquer l'appareil au plafond.



Dimensions respectives correspondantes :

HUBLOT fantaisie, coupe dépolie, taillée soleil, de 33 %.

Pavillon cuivre décoré blanc et or. Rinceaux en fondu. Monture pour 3 ou 4 lampes, permettant de faire plaquer l'appareil au plafond.



Fig. 1942

PLAFONNIER de vestibule avec œuf dépoli, taillé, pour lampe de 50 bougies,

ou œuf "OPLEX" pour lampe de 100 bougies. Monture permettant de faire plaquer l'appareil au plafond.

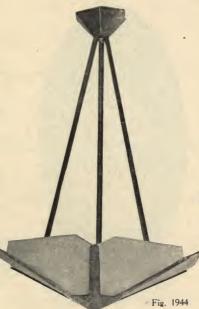


Fig. 1943

PLAFONNIER "style moderne"

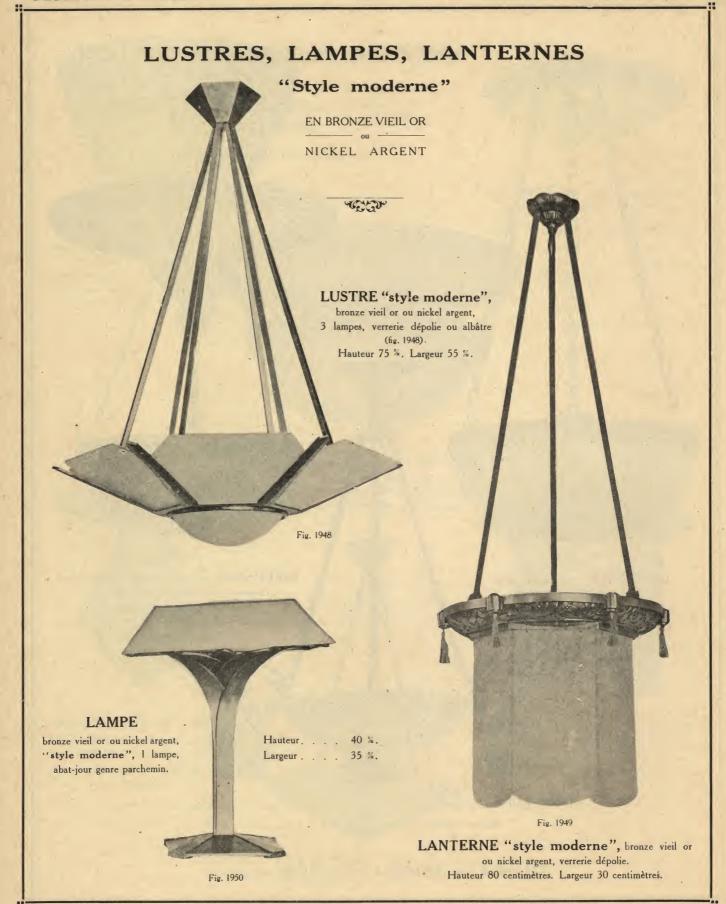
bronze vieil or ou nickel argent, verrerie dépolie, 1 lampe. Hauteur 30 %. Largeur 33 %.

LUSTRE "style moderne" bronze vieil or ou nickel argent, verrerie dépolie, 1 lampe. Hauteur 50 %. Largeur 35 %.



Même modèle, à 3 lumières intérieures et 3 extérieures.

CHAINES pour LUSTRES et DIFFUSEURS, voir page 471.



APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EN PORCELAINE



1 lumière, pour lampe de 16 à 100 bougies, réflecteur extra-lumineux en verre opale ou dépoli satiné. Saillie de 27 centimètres. SPÉCIALITÉS POUR SALLES DE BAINS,

CLINIQUES, etc.



Fig. 1952

APPLIQUE OVALE Nº 40

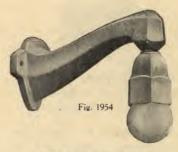
I lumière, pour lampe de 16 à 100 bougies, réflecteur extra-lumineux en verre opale ou dépoli satiné. Saillie de 22 centimètres.



APPLIQUE Nº 14

avec tulipe opale, double bague.

Saillie de 18 %



APPLIQUE Nº 16
avec cache-douille porcelaine.
Saillie de 18 %



APPLIQUE No 16 bis avec cache-douille porcelaine, pour lampe opaline ou grosse douille Edison.
Saillie de 18 %



PLAFONNIER N° 13

avec tulipe opale, double bague. Diamètre 16 centimètres.



Fig. 1957

PLAFONNIER Nº 12

avec cache-douille porcelaine. Diamètre: 16 centimètres.



Fig. 1958

PLAFONNIER Nº 12 bis

avec grand cache-douille porcelaine, pour lampe opaline ou grosse douille Edison. Diamètre : 16 %

APPAREILS D'ÉCLAIRAGE EN PORCELAINE



Fig. 1959

PLAFONNIER Nº 41
ceuf en opale ou dépoli satiné, pour lampe
. jusqu'à 400 bougies.
Diamètre : 28 %

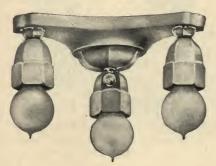


Fig. 196



Fig. 1960

PLAFONNIER Nº 19 avec tulipe en opale ou dépoli satiné, double bague. — Diamètre 16 %.

PLAFONNIER Nº 18 (fig. 1962) trois lumières. Diamètre 27 %.

Le même mais avec grands cache-douilles comme le No 12 bis de la page précédente.

APPLIQUE N° 20 (fig. 1963) forme réflecteur, à une lampe. Largeur 26 %.



Fig. 1961

PLAFONNIER Nº 10 Griffe de 90 % ceuf en opale ou en dépoli satiné. Largeur 21 %. Hauteur 25 %. Pour lampes jusqu'à 100 bougies.

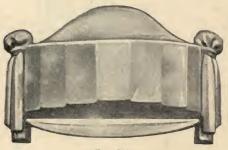


Fig. 1963

Pour tous appareils similaires en PORCELAINE DÉCORÉE consulter nos catalogues spéciaux.

APPLIQUES BRONZE FONDU, CISELÉ



Fig. 1964

APPLIQUE Nº 21

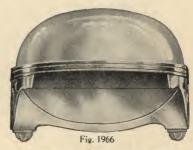
pour glace ou murale, demí-coupe de 25 %, en opale ou dépoli satiné.



APPLIQUE Nº 24

à griffe de 55 %, tulipe opale à double bague. Saillie à l'axe 17 %.

La même à deux lumières.



APPLIQUE Nº 22

demi-coupe en réflecteur de 20 %, en opale ou en dépoli satiné, monture décor nickel.

Fig. 1974

Fig. 1972

FERRONNERIE ARTISTIQUE ÉLECTRIQUE EN FER FORGÉ



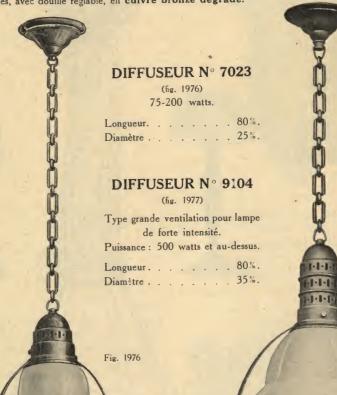
CONSULTER NOS CATALOGUES SPÉCIAUX.

ÉCLAIRAGE SEMI-DIRECT

DIFFUSEURS D'ÉCLAIRAGE "URANUS" pour lampes 1/2 watt

de tous systèmes, avec douille réglable, en cuivre bronze dégradé.





VERRES OPALES SPÉCIAUX ET VERRES A LENTILLE POUR DIFFUSEURS, de rechange FOURNIS SUR DEMANDE







Fig. 1977

Fig. 1978

DIFFUSEUR Nº 9025 (fig. 1978), 75-200 watts. — Hauteur 37%. Diamètre 25%.

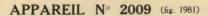
N° 8038 (fig. 1979), 50-75 — — 31%. — 16%. N° 8037 (fig. 1980), 50-100 — — 33%. — 20%.



DIFFUSEURS D'ÉCLAIRAGE "URANUS"

Types VITRINES, en cristal argenté.

Ces appareils sont livrés complets avec une griffe nickelée, bélière, dispositif spécial pour le réglage de la douille.



pour lampe de 75-100 watts

à l'usage des vitrines profondes.

APPAREIL N° 2010 (fig. 1982) pour lampe de 75-100 watts

à l'usage des vitrines étroites.

Fourniture sur demande.



Fig. 1982

Fig. 1981

ÉCLAIRAGE SEMI-INDIRECT

DIFFUSEURS "URANUS" pour lampes 1/2 watt

tous systèmes, avec douille réglable.

Cuivre bronze dégradé.







DIFFUSEUR

No 8024, 50- 75 watts. — Longueur 80%. Diamètre 16% (fig. 1983).

N° 8016, 50-100 — — 80%. — 20% (fig. 1983). N° 8008, 75-200 — — 80%. — 25% (fig. 1983).

No 7031, 75-200 — 80%. — 25% (fig. 1986).

DIFFUSEUR

No 8039, 50- 75 watts. — Hauteur 32%. Diamètre 16% (fig. 1985).

No 8036, 50-100 — 35%. — 20% (fig. 1985).

No 9034, 75-200 — 40%. — 25% (fig. 1984).

No 9036, 200-500 — 47%. — 35% (fig. 1984).

ÉCLAIRAGE SEMI-INDIRECT pour l'extérieur "URANUS"



APPAREILS EN CUIVRE ROUGE DESTINÉS A L'ÉCLAIRAGE DES DEVANTURES, MAGASINS, TERRASSES DE CAFÉS, etc.

DIFFUSEURS

Nº 7063, 75-200 watts (fig. 1987)

7.4	, 13 200 Watto (lig. 1507).	
	Hauteur	44 %
	Diamètre	
No	7065 , 200-500 watts (fig. 1987).	
	Hauteur	50 %.
	Diamètre	
No	7064, 75-200 watts (fig. 1988).	
	Hauteur	44 % .
	Diamètre	
-		
No	7066 , 200-500 watts (fig. 1988).	
	Hauteur	50 % .
	Diamètre	



Fig. 1988

MODÈLES DIVERS

DIFFUSEUR No 9108 (fig. 1989), 50-75 watts.	
Intérieur réflecteur aluminium poli.	100
Hauteur	
Diamètre	. 24 %.
DIFFUSEUR Nº 7093 (fig. 1990), 75-200 watts.	
Type complètement étanche.	
Hauteur	. 43 % .
Diamètre	25 %

 DIFFUSEUR Nº 6992 (fig. 1992), 100-500 watts.

 Type complètement étanche.

 Hauteur
 43 %

 Diamètre
 25 %

 DIFFUSEUR Nº 7004 (fig. 1991), 50-200 watts.

 Type économique.
 39 %

 Hauteur
 39 %

 Diamètre du pavillon
 30 %



Fig. 1990

EN VERRE, DE RECHANGE
SUR DEMANDE.





Fig. 1992

TOUS CES APPAREILS PEUVENT ÊTRE FOURNIS === SUR DEMANDE. ===



AU BAS DE LA PAGE.

ARMATURES "PHILIPS" pour éclairage semi-indirect

ARMATURES en cuivre rouge oxydé (fig. 1993)

ТҮРЕ	Pour lampes de	Hauteur en millimètres	Douille	Diamètre du globe en millimètres	Poids de l'armature complète en kgs
HIN 10	60-100 watts	700	sans	250	1,030
HIN 12	150-200 —	800	- 1	300	1,120
HIN 14	300-400 —	850	· -	350	1,470

ARMATURES "PHILIPS" pour éclairage extérieur
en tôle émaillée noire à l'extérieur, l'intérieur étant émaillé blanc.

Fig. 1994. — Type PN

Fig. 1997. — Type G2

VOIR CARACTÉRISTIQUES
ET EMPLOIS

Toutes ces armatures sont montées avec globe opalin

CARACTÉRISTIQUES DES ARMATURES "PHILIPS"

Fig. 1995. - Type P2

Fig. 1996 - Type E 2

EMPLOIS	ТҮРЕ	Figure	Pour lampes gazeuses de : watts	Diamètre du réflecteur en millimètres	Diamètre du globe en millimètres	Hauteur totale du globe en millimètres	Hauteur totale de l'armature en millimètres	Poids de l'armature complète en kgs
Eclairage des rues et petites places	PN	1994	60-200	270	170	145	340	1,250
Eclairage des rues	★ P2	1995	300-750	450	230	195	590	4,100
	E2	1996	300-750	400	220	230	615	2,900
Eclairage des grandes places et chemins de grande communication		1997	1000-1500	500	290		735	4,200

^{*} L'armature P2 a deux réflecteurs : un à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

et munies de douilles.

LANTERNES D'EXTÉRIEUR



Fig. 1998

ABAT-JOUR, tôle peinte ou émaillée, diamètre 30 millimètres, trou de 85 millimètres, pour lanternes (fig. 1998 et 2000).

ABAT-JOUR, tôle émaillée, diamètre 35 **, trou de 110 **, pour lanterne (fig. 1999).



Fig. 2000

LANTERNE ÉTANCHE pour lampe de 50 bougies, calotte cuivre rouge, globe verre, joint caoutchouc et raccord laiton mâle pas des becs et femelle pas de Paris (17 millimètres), avec ou sans abat-jour (fig. 1998)

La même, avec calotte fonte.



Fig. 199

LANTERNE ÉTANCHE pour lampe de 50 bougies, calotte porcelaine avec entrées de fils, anneau de suspension, globe verre et joint caoutchouc, douille à baïonnette, avec ou sans abat-jour (fig. 2000).

La même, sans entrées de fils, pas de Paris (17 %).

LANTERNE ÉTANCHE pour lampe de 200 bougies, calotte sonte, globe verre, joint caoutchouc, raccord laiton pas de Paris (17%), et douille baïonnette étamée (fig. 1999).

LAMPES PORTATIVES en verre décoré

LAMPE pâte verre,

rose ou brun vert, équipée pour 2 lampes et prise de courant.



Fig. 2001



Fig. 2002

LAMPE cristal, décor "Fleurs", rayure bleu et or, équipée pour 2 lampes et prise de courant.



Fig. 2003

LAMPE cristal, décor "Roses", fleurs, vert et bleu, équipée pour 2 lampes et prise de courant. LAMPE cristal, décor "Raisins", feuilles, vert, équipée pour 2 lampes et prise de courant.



Fig. 2004

LAMPES PORTATIVES en verre décoré



Fig. 2005







Fig. 2008





Fig. 2006

TOUS AUTRES MODÈLES DE LAMPES PORTATIVES peuvent être fournis sur demande.

FLEURS LUMINEUSES en coquillages de mer



Fig. 2011

SURTOUT de TABLE glace ovale Saint-Gobain, garnie de 5 nénuphars blanc et jaune, 5 lampes 22 v. 2 b. avec boutons et feuilles coquillages.



Fig. 2011

CORBEILLE vannerie fine, garnie grappes de raisins, tons naturels et fruits cristaux; l lampe intérieure 16 bougies.



VASE JAPONAIS garni de 3 branches de fleurs de coquillages.



Fig. 2011^B

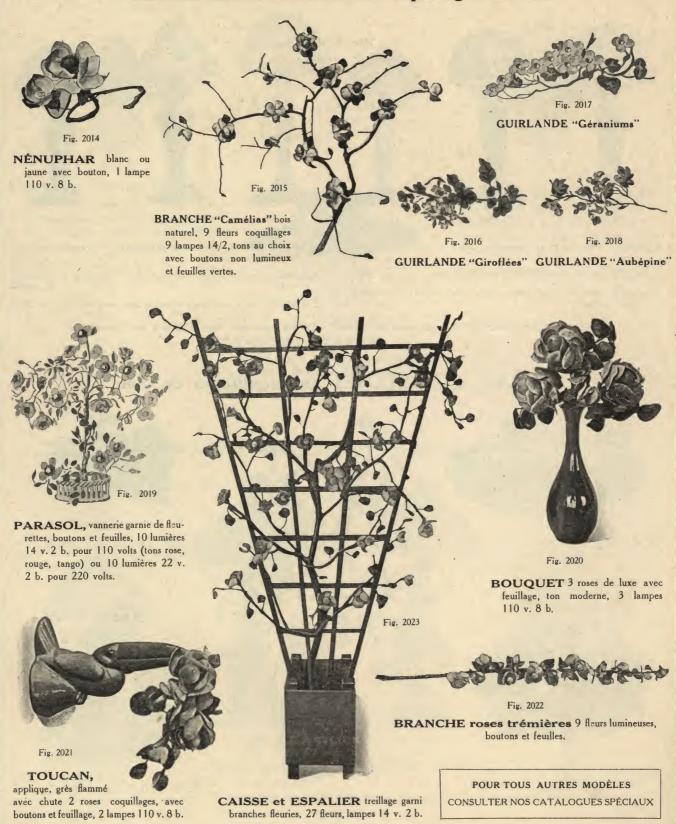
ROSE "VOLTAFLORE" avec ampoule parfumante, sur socle marbre, avec 1 lampe 8 bougies, ton au choix.



Fig. 2013

CORBEILLE paysanne, garnie de 4 roses coquillages tons divers et violettes, 5 lampes 22 v. 2 b. avec nœud de ruban.

FLEURS LUMINEUSES en coquillages de mer



LAMPES ÉLECTRIQUES DE BUREAUX



LAMPE DE BUREAU (fig. 2025), à rotule et à pompe.

RÉFLECTEUR CÉLADON de rechange pour lampe de bureau fig. 2025.

LAMPE DE BUREAU (fig. 2024), à rotule et à pompe. Tout cuivre nickelé.

RÉFLECTEUR CÉLADON

de rechange pour lampe de bureau fig. 2024. LAMPE (fig. 2027), à rotule et à pompe, nickelée.

Hauteur 50 %. — Poids 2 k . Se montant avec réflecteur forme coupe

e montant avec réflecteur forme coupe en céladon ou aluminium.

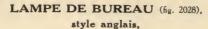
LAMPE DE BUREAU (fig. 2026), style anglais, montée avec réflecteur, céladon.

En bronze fondu verni or anglais, à rotule.

Hauteur. 50%. | Poids 3 k 200.

Dimensions du céladon 220×115 %.

RÉFLECTEUR CÉLADON de rechange pour lampe de bureau fig. 2026.



éclairage horizontal par deux lampes à l'intérieur.

RÉFLECTEUR CÉLADON de rechange pour lampe de bureau fig. 2028.

LAMPE PIANO (fig. 2029),

cuivre verni or anglais.

Hauteur . . . 40 % . | Saillie . . . 28 % .





Fig. 2029

LAMPES ÉLECTRIQUES "OSRAM"

LAMPES A VIDE "OSRAM" dites "MONOWATT"



Fig. 2030 Sphérique à filament droit

	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
1	

Fig. 2031 Poire



Fig. 2032 Sphérique à filament spiralé

	tts	çies	Dimensions approximat.		Voltages	Dimensions approximat. en m/m		
	Watts	Bougies	Voltages	Hauteur	Diamètre	Voli	Hauteur	Diamètre
	10	5	/ 8 à 135	72	50		_	_
	10	10	volts	72	50		_	-
	15	16	10 à 169	82	60	170	96	70
ı	25	25	volts	100	70	à	106	80
i	40	32	16à169v.	100	70	260	106	80
ı	60	50	24à169 v.	106	80	volts	115	90
	100	100	50à169v.	133	100		153	.120

CULOTS NORMAUX, petite ou grande baïonnette et petite ou grande vis pour les 10 watts 5 et 10 bougies. Pour les autres lampes, grande baïonnette ou grande vis.

	tts	ries	sics		Dimensions approximat. en m/m		Voltages	Dimer appro-		
	Watts	Bougies	Voltages	Hauteur	Diamètre	Volt	Hauteur	Diametre		
	10	5	0.10	105	50					
-1			8 à 169			1				
ı	10	10	volts	105	50	1170	-			
	15	16	/ 10 à 169	110	55	170	120	55		
	25	25	volts	120	59	260	126	59		
	40	32	16à129 v.	120	59	volts	126	59		
	60	50	24à169v.	130	61		126	64		
			1							

CULOTS NORMAUX, grande baionnette ou grande vis.

tts	gies	Dimensions approximat. en m/m		Voltages	appro	nsions ximat. m/m	
Watts	Bougies	Voltages	Hauteur	Diamètre	Volt	Hauteur	Diametre
15	16	16 à 130	• 72	50		_	_
15	16	volts	60	40	1	_	_
25	25	/ 25 à 169	75	55	170	82	60
25	25	volts	72	50	à		_
40	32	40 à 169	82	60	260	82	60
40	32	volts	72	50	volts	-	-
60	50	50 à 169	96	70	Voits	96	70
60	50	volts	82	60	1	-	-

CULOTS NORMAUX, petite ou grande baïonnette et petite ou grande vis pour les 15 watts 16 bougies. Pour les autres lampes, grande baïonnette ou grande vis.

SUR DEMANDE, CES LAMPES PEUVENT ÊTRE FOURNIES avec CULOTS ANORMAUX et en VERRE NATUREL de COULEUR



Fig. 2033 Flamme à filament droit

Voltages

5 à 10 / 20 à 135

approximative en m/m

Diam

32

Hauteur



Fig. 2034 Flamme à filament spiralé



Fig. 2035 Flamme torsadée

s ————————————————————————————————————	Watts	. Bougies
	15 15 25 40	16 16 25 32

CULOTS NORMAUX, petite baïonnette

volts

tts	gies	iges	Dimensions approximat.		iges	Dimensions approximat. en m/m		
Watts	Bougies	Voltages	Hauteur	Diamètre	Voltages	Hauteur	Diamètre	
15 15 25 40	16 16 25 32	20 à 130 volts	78 98 98 98	25 32 32 32	170 à 260 volts	- 98 98	- 32 32 ·	

CULOTS NORMAUX, petite baïonnette ou petite vis



CULOTS NORMAUX, petite baïonnette ou petite vis



Fig. 2036

Lampe spéciale pour illuminations claires, lumière du jour. Teintées dans la masse

Bougies . . 2 à 5. Voltages . 7 à 14 volts .

Dimensions:

Hauteur 58 Te Diamètre 26 %

CULOTS NORMAUX, petite vis ou petite baïonnette.

SUR DEMANDE, CES LAMPES PEUVENT ÊTRE FOURNIES avec CULOTS ANORMAUX et en VERRE NATUREL de COULEUR

LAMPES A VIDE "OSRAM" dites "MONOWATT"



Fig. 2037 Oignon à filament droit

l,	
1.	9

Fig. 2038 Oignon à filament spiralé



Fig. 2039 Oignon type tramway, avec ou sans réflecteur

Watts	Bougies	Voltages		nsions ives en m/m
			Hauteur	Diamètre
10 15 25 40	10 16 25 32	20 à 135 volts	86 86 86 86	75 75 75 75

Culots normaux, grande baïonnette ou grande vis-

Watts	Bougies	Voltages		en m/m	Voltages	approx.	en m/m	
_	Be	^ ^	Haut.	Diam.	Vo	Haut.	Diam.	
15 25 40 60	25 32	25 à 130 volts 35 à 130 v. 50 à 130 v.	88 88 88 88	75 75 75 75	170 à 260 volts	 88 88 88	75 75 75 75	

Culots normaux, grande baïonnette ou grande vis.

Watts	Bougies	Voltages		nsions en m/m Diam.	Voltages		nsions en m/m Diam.
25 40 60	25 32 50	100 à 135 volts	88 88 88	75 75 75	170 à 260 volts	88 88 88	75 75 75

Culots normaux, grande baïonnette ou grande vis.

SUR DEMANDE, CES LAMPES PEUVENT ÊTRE FOURNIES avec CULOTS ANORMAUX et en VERRE NATUREL de COULEUR.

LAMPE LINOLITE "MONOWATT"

(fig. 2040)

Watts	Bougies	Voltages	Dime: approximat	nsions ives en m/m
1			Longueur	Diamètre
25 25 40 40 60	25 25 32 32 32 50	100 à 260 volts	221 254 280 310 310	21 21 38 38 38

LAMPE "BRULE-PARFUM" (fig. 2041)



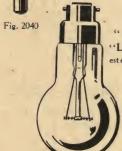
Watts	Voltages	Dimer approximat	nsions ives en m/m
		Hauteur	Diamètre
15 20	100 à 125 volts 170 à 260 volts	65 65	28,5 28,5

Culots normaux, petite baïonnette ou petite vis.

LAMPES à filament de carbone Type poire, de 5 à 50 bougies, pour voltages de 20 à 260 volts.

LAMPES A ATMOSPHÈRE GAZEUSE dites "DEMI-WATT"

(fig. 2043),



Claire "Osram-Milla" 'L'Osram-Milla' est émaillée Blanc-Mat (fig. 2042),

de 20 à 260 volts.

"Osram-Opale" Ampoule en porcelaine blanc-brillant de 20 à 260 volts.

Fig. 2043

	7		5	A
	L			p
	1			16
		M		
10	1			
	1	Щ		7

'Osram-Jour"

mpoule en cristal bleu rmettant de distinguer couleurs comme à la lumière solaire (fig. 2044),

de 20 à 260 volts.

-6000	
Fig.	2044

Watts	Dime	nsions en m/m	Watts		nsions en m/m
	Haut.	Diam.		Haut.	Diam.
25	98	55	200	180	100
30	98	55	300	233	120
40	105	69	500	263	135
60	118	65	1000	293	150
75	. 128	70	1500	293	150
100	145	80	2000	460	240
150	180	100			

Fig. 2042

Culots normaux, basonnette ou vis Edison jusqu'à 200 watts, et vis Goliath de 300 à 2000 watts.

Watts			Watts		nsions en m/m
	Dimensions approx. en m/m Haut. Diam. 25 104 55 30 104 55 40 111 60 60 118 65 75 126 70		Haut.	Diam.	
25	104	55	100	145	80
30	104	55	150	180	100
40	111	60	200	180	100
60	118	65	300	233	120
75	126	70	500	263	135

Culots normaux, baïonnette ou vis Edison jusqu'à 200 watts, vis Goliath pour 300 et 500 watts.

	Watts		nsions en m/m	Watts		nsions en m/m
_		Haut.	Diam.		Haut.	Diam
	25	100	55	100	145	80
	30	104	55	150	180	100
	40	111	60	200	180	100
H	60	118	65	300	233	120
1	75	126	70	500	263	135
1						

Culots normaux, baïonnette ou vis Edison de 25 à 200 watts, vis Goliath pour 300 et 500 watts.

SUR DEMANDE CES LAMPES PEUVENT ÊTRE FOURNIES avec CULOTS ANORMAUX.

LAMPES "OSRAM" POUR AUTOMOBILES



Fig. 2045 Satellite 25 %



Fig. 2046 Plafonnier



Graisseur 19 %



Lanterne sphérique 35 %



Lanterne tube



Fig. 2050 Phare



Fig. 2051
Phare
à 2 intensités

Fig.	2045	6 bougies	6, 8, 10, 12 volts	Culots normaux Nos 4 à 6
-	2046	6 —	_	_
_	20+7	3 —	_	_ 4 à 6
1	2048		_	— 1 à 6
_	2049	6 bougies		- 4à6
		25, 32, 50, 75, 100 bougies	_	— là6
		25/6, 32/6, 50/6 bougies	——————————————————————————————————————	Culots normaux Nos 1, 3, 4 et 5

Voir ci-dessous tableau des culots normaux pour LAMPES "OSRAM" pour automobiles.

TABLEAU DES CULOTS NORMAUX



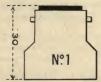








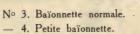




No 1. Baïonnette collerette.

3 ergots plot central.







No 5. Petite baïonnette type américain.

— 6. — plot central.

LAMPE LUMINESCENTE OU VEILLEUSE

(fig. 2052)

Nouvelle lampe au Néon donnant une lumière douce rose-orangée.

Consommation: 2 à 3 watts.
Grande durée.

S'emploie comme veilleuse dans les hôpitaux, théâtres, cinémas, également pour la publicité et les enseignes lumineuses.

VOLTAGES D'UTILISATION :

110 volts Continu. 120 volts Alternatif. 120 volts Alternatif. 130 — 110 volts Alternatif. 220 — ...



Fig. 2052

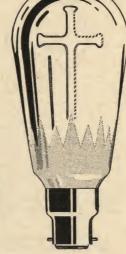


Fig. 2053

LAMPE "CROIX" au Néon

pour églises, chapelles, etc.

(fig. 2053)

Fonctionne sur courant alternatif de 110 à 260 volts et sur courant continu de 125 à 260 volts.

Consommation: 3 watts.

LAMPES pour projections.

AMPOULES pour lampes de poche.

FOURNITURE SUR DEMANDE.

FILS ET CABLES pour applications électriques

FIL DE CUIVRE NU, haute conductibilité, en couronnes de 5 kgs. Diamètres Nº 1 à 30 de la Jauge de Paris.

Pour l'équivalence en millimètres, poids et autres caractéristiques, se reporter au fascicule I, page 28.

FILS ET CABLES, série 6. — Isolement 300 mégohms par km.

Spécification. — Cuivre étamé haute conductibilité, une couche caoutchouc naturel, une couche caoutchouc vulcanisé, deux rubans caoutchoutés, enduit.

(Conducteur	Sous 2 rubans				Ruban resse	Sous 2 Rubans et Plomb		
Section en millimètres carrés.	Nombre de fils	Diamètre des fils	Diamètre extérieur appioximatif	Poids approximatif au kilom.	Diamètre extérieur approximatif	Poids approximatif au kilom.	Diamètre extérieur approximatif	Poids approximatif au kilom.	
		*/n	III. /III	kgs	7/8	kgs	7,2	kgs	
0 63	1	9/10	3.6	17	5.4	23	5.4	162	
0 78	1	10/10	3 7	20	5.5	26	5.5	172	
0 95	1	11/10	3.8	22	5.6	28	5.6	178	
1 13	1	12/10	3.9	23	5.7	30	5.7	183	
1.54	1	14/10	4.1	28	5.9	33	5.9	190	
2 01	1	16/10	4 3	33	6.1	41	6.1	203	
2 54	1	18/10	4.5	39	6.3	46	6.3	216	
3 14	1	20/10	4.7	46	6.5	54	6.5	230	
8.80	1	22/10	4.9	55	6.7	62	6.7	247	

Ces conducteurs peuvent être livrés, sur demande, à 7, 19, 37, 61 et 127 fils.

FILS ET CABLES, série 7. — Isolement 600 mégohms par km. Tension de service 250 volts. Spécification. — Cuivre étamé haute conductibilité, deux couches caoutchouc vulcanisé, deux rubans caoutchoutés, enduit.

	Conducteur	8	Sous 2	Rubans		Ruban resse	Sous 2 Rubans et Plomb		
Section en millimètres carrés	Nombre de fils	Diamètre des fils	Diamètre extérieur approximatif	Poids approximatif au kilom.	Diamètre extérieur app oximatif	Poids approximatif au kilom.	Diamètre extérieur approximatif	Poids approximatif au kilom.	
		?n	7m	kgs	7in	kgs	, 9m	kgs	
0.63	1	9/10	4.3	24	6 1	32	6.1	195	
0.78	1	10 10	4.4	27	6.2	35	6.2	204	
0 95	1	11/10	4.5	29	6.3	37	6.3	208	
1.13	1	12/10	4.6	31	6.4	39	6.4	213	
1.54	1	14 10	4 8	- 35	6.6	43	6.6	220	
2 01	1	16/10	5.0	42	6.8	51	6.8	235	
2 54	1	18/10	5.2	49	7.0	58	7.0	250	
3.14	1	20/10	5.4	56	7.2	65	7.2	266	
3.80	1	22/10	5.8	66	7.6	75	7.6	283	
4 91	1	25/10	6.1	76	7.9	85	8.1	300	
5.73	1	27/10	6.3	88	8.1	97	8.3	335	
7.07	1	30/10	6.6	100	8.4	110	8.6	370	
9 08	1	34/10	7.1	121	8.9	131	9.1	405	

Les fils I conducteur peuvent être fournis jusqu'à 34/10c de % de diamètre, soit une section de 9%208.

Ces conducteurs peuvent être livrés, sur demande, à 7, 19, 37, 61 et 127 fils.

Nota. — Tous les fils et câbles des séries 6 et 7 peuvent être assemblés à deux conducteurs parallèles ou câblés avec bourrage de jute, sous rubans, sous tresse ou sous plomb.

FILS et CABLES HD, série 29. — Isolement 600 mégohms à 15°. Tension de service 250 volts. Tension de claquage 9.000 volts sous courant alternatif.

Spécification. — CONDUCTEURS HD 1. Cuivre étamé, haute conductibilité, deux couches caoutchouc vulcanisé avec feutrage incorporé à la couche extérieure.

CONDUCTEURS HD 1 N. Même spécification que les HD 1, plus une gaine de plomb.

HD I. - CARACTÉRISTIQUES

	Section en ½2	Nombre de fils	Diamètre des fils	Section en % 2	Nombre de fils	Diamètre des fils	Section en % 2	Nombre de fils	Diamètre des fils
			%			%			%
	0 63	1	9/10	5.73	1	27/10	7.92	.7_	12/10
	- 0.78	1	10/10	7.07	1	30/10	9.29	7 .	13/10
	1.13	1	12/10	9.08	1	34/10	10.8	7	14/10
	1.54	1	14/10	2.69	7	7/10	12.4	7	15/10
	2.01	1	16/10	3.52	7	8/10	14.1	7	16/10
	2,54	1	18/10	4.45	7	9/10	15.9	7	17/10
	3,14	1	20/10	5.5	7	10/10	17.8	7	18/10
	3,80	1	22/10	6.65	7	11/10	19.8	7	19/10
۱	4.91	- 1	25/10						

CABLES SOUPLES RONDS HD 1. — 600 meghoms, sous gaine HD. Serie 32 à 1, 2, 3 ou 4 conducteurs, pour moteurs portatifs, baladeuses, etc.

Spécification. — Chaque conducteur formé d'un toron de fils fins étamés, isolé par deux couches caoutchouc vulcanisé avec feutrage incorporé à la couche extérieure. Les conducteurs torsadés et noyés dans une gaine.

Diamètre du fil: 9/10, 12/10, 16/10, 20/10, 30/10, 36/10, 50/10 de ...

Nous consulter pour fils HD résistant aux acides.

FILS pour SONNERIES, série 23.

En bobines de 100 mètres, nuances assorties.

SPÉCIFICATION

Sous para	Sous gutta	Sous 3 guipages coton
1 fil cuivre 8/10e.	1 fil cuivre 8/10e.	1 fil cuivre 8/10°.
I couche para.	1 couche gutta.	2 guipages coton écru parassin
1 ou 2 guipages coton.	1 ou 2 guipages coton.	1 guipage coton couleur.

FILS SOUPLES pour LUMIÈRE

Série 16. — Chaque conducteur est formé d'un toron de fils fins de cuivre isolé par un guipage coton, une couche para special, un guipage coton et une tresse coton ou soie.

FILS à 2 conducteurs, torsadés ou méplats.

Diamètre . . . 7/10 9/10 12/10 16/10 20/10 25/10 30/10 de %. Section en *2 . . 0,40 0,64 1,13 2 3,14 4,90 7,06.

Série 16bis. — Chaque conducteur est formé d'un toron de fils fins de cuivre isolé par un guipage coton, deux couches para spécial, un guipage coton et une tresse coton ou soie.

FILS à 2 conducteurs, torsadés ou méplats.

Mêmes caractéristiques que ci-dessus.

FILS SOUPLES POUR LUMIÈRE

FILS à 2 conducteurs torsadés ou méplats

Diamètre % 7/10 9/10 12/10 16/10 20/10 25/10 30/10 Section % 0,40 0,64 1,13 2 3,14 4,90 7,06

Série 18. — Chaque conducteur est formé d'un toron de fils fins de cuivre étamé isolé par une couche caoutchouc vulcanisé et une tresse coton ou soie.

Série 18bis. — Chaque conducteur est formé d'un toron de fils fins de cuivre étamé isolé par deux couches caoutchoue vulcanisé et une tresse coton ou soie.

FILS à 1 et à 3 conducteurs

Ces fils peuvent être livrés dans chacune des séries ci-dessus, conformes aux spécifications données.

CABLES SOUPLES à 2 et 3 conducteurs pour lampes portatives

protégés par une spirale de fer, tresse fil d'acier ou une gaine de cuir.

FOURNITURE SUR DEMANDE

PLAQUES DE SÉCURITÉ

en aluminium estampé (fig. 2054)



TEXTE,
COULEURS ET DIMENSIONS
A LA DEMANDE.

Fig. 2054

CABLES ARMÉS. — CABLES TÉLÉPHONIQUES. — CABLES résistant aux acides, FILS pour équipement électrique automobile, aviation, etc. — FILS pour moteurs, FILS ferro-nickel et FILS maillechort pour résistances. — FILS FUSIBLES, voir page 420.

Renseignements et fourniture sur demande.

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES et ACCESSOIRES, renseignements et fourniture sur demande.

CHAINES POUR LUSTRES ET DIFFUSEURS

CHAINE estampée, à pans, à passage de fils, maillons de 35%, décor vieil or (fig. 2055).

CHAINE fondue, à gorge, 8 pans, pour passage de fils. très robuste, décorée ou à blanc (fig. 2055).

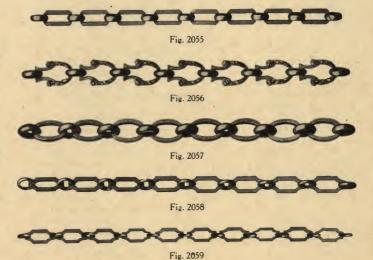
Maillons de : 45 50 60 65 75 85 105%

CHAINE fondue, ciselée, maillon Louis XVI, décor vieil or (fig. 2056).

CHAINE fondue, gros maillons ovales unis, décor vieil or (fig. 2057).

CHAINE fondue, 8 pans, grand modèle, vieil or (fig. 2058).

La même, petit modèle (fig. 2059)



Pour tout le

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

INDUSTRIEL,

POUR LE CHAUFFAGE

ET

L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUES

nous consulter.



Table des Matières du Fascicule III

Désignation des Articles	Pages	Figures	Fas- cicules	Désignation des Articles	Pages	Figures	Fa
A				Bascules de tirage	256	728 à 730	Il
				Battements divers	256	731 à 738	-
Abat-jour tôle peinte ou émaillée	443	1862 à 1864	III	Becs de cane	288	998 à 1003	=
- verre	445	1882	_	— de cane de devanture	289	1004 à 1007	-
Abattants de cuvettes de W.C.	367	1430 à 1436	_	— de cane de sûreté "Yale"	297	1033	-
Accessoires pour cabinets de toilette, salles de bains,	250 1 264			Béquilles diverses	256 à 258	739 à 760	_
lavabos, etc	359 à 364 387 - 388			— de luxe	307 à 310	1095 à 1106	-
- de cuvettes de W.C.	367 - 368	1430 à 1443		Bidets divers	346	1303 à 1309	
de douches locales	344-345	1730 a 1773	_	Bondes siphoïdes pour baignoires	341	1268-1269	
pour installations électriques et appareils d'éclairage	443 à 471		_	Bouchons de prise de courant prolongateurs	428	1766 à 1770	
pour installations sanitaires pour installations sanitaires	372	1465 à 1480	1	Boucles à boules	259	761	_
pour la pose des glaces	364	1415 à 1418		— de loquets	259	762	_
de pose de schneries électriques	401	1584 à 1595	-	Bouilloires électriques "Calor".	407	1622 à 1625	-
— pour urinoirs	374	1490 à 1493	_	Boule flotteur	341	1270	-
pour la ventilation des chauffe-bains	350	1320 à 1323	_	Boules nourrices pour baignoires	342 et 419	1282 et 1664	_
Allumoirs electriques "Nax".	418	1662		— de rampes	286	990 à 995	_
Amiante en feuilles, en fil et en cordonnet	441	1002		Boulons de carrosserie	329	1221	_
Ampèremètres :	434	1817		— de charpente	327	1210	_
— de poche	434	1017	_	- de courroies	329	1220	_
Anneaux doubles montés	255	717		- d'échelles	327	1212	-
Appareils de chauffage	375 - 386	/1/		— noirs six pans	326	1208	_
— de chauffage "Le Brultout "	379	1512-1513		- de poêliers	328	1214-1215	-
de chauffage électrique "Calor".	407 à 418	1622 à 1659	_	de roues	329	1219	
- d'éclairage en porcelaine pour salles de bains,	707 & 110	1022 a 1037	_	— TR écrou et collet carrés	328	1216	-
cliniques, etc.	455 - 456	1951 à 1966		TR écrou à oreilles	328	1217	
ppareils sanitaires inodores	368-369	1451 à 1454			329	1217	
— de mesure de poche	434	דכדו מוכדו		Bouts à souder	327	1211	-
— sanitaires	338 à 374				259-260	765 à 774	
— téléphoniques	471		_	Boutons doubles pour serrures	260	775 à 780	
ppareillage électrique basse tension	419 à 435		_	— fixes pour portes.	427	1746 à 1748	
- électrique 'Calor '	407 à 418	1622 à 1659		— interrupteurs électriques	259 et 278	763-764-907	
ciocinque Guioi	,	1914 à 1938		de loqueis et cienches	239 61 270	1080 à 1094	١.
ppliques électriques	449 à 451	1951 à 1955		— de portes, de luxe · · · · · · · · · · · · · ·	307 et 310	1125-1126	
priques ciceriques	455 - 456	1963 à 1966		— de sonneries	398-399	1564 à 1571	١.
rmatures "Philips" pour éclairage semi-indirect		1		- de tiroirs	261	781-782	1.
et extérieur · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	461	1993 à 1997		"Brultout" (appareil de chauffage)	379	1512-1513	
arrêts de grilles	256	726-727	_	Butoirs de portes	261	784 à 786	1 -
de persiennes	255	718 à 723	_	Dutons de portes	201		1
— pour stores	275	864 à 867	_				
— de sûreté pour portes	261	790	-	C			
rticles pour stores	275 - 276	864 à 890	-	01: 16	367	1431	١.
spirateurs électriques " Calor "	416	1656	-	Cabinets d'appartements		1451	
ttaches porcelaine	437	1830-1831	_	Câbles armés	471 319	1181	
				— conducteurs pour paratonnerres — électriques —	1	1.01	1.
В				— résistant aux acides	471		
raviera many langhas	360	1374		resistant aux acides sous plomb pour sonneries	402	1595 ^	
aguiers pour lavabos	360 339-340	1374 1262 à 1265	_	- téléphoniques	471		
— en zinc	341	1266-1267		Cache-trous pour lavabos.	360	1373	
— en zinc	341 - 342	1268 à 1282		Cadenas divers	303 à 306	1051 à 1079	
ins de pieds	345	1200 a 1202	_	Calorifères	381	1518 à 1522	
— de siège	345	1302		Candélabres	285		
aladeuses (lanternes électriques dites)	444	1877 à 1881		Carafes cristal		1403	
alcons de croisées	285	1077 a 1001	_	Carton lustré dit " Press-Pan "	442	05	1.
alustrades rampantes	285	983	_	Cavaliers cuivrés	401	1584-1585	
alustrades rampantes	285	707		Ceintures de lavabos.	356	1342	
arre de relevée pour sièges à la turque, ou W.C.	372	1470	_	Chaînes pour lustres	471	2055 à 2059	-
sarre de relevee pour sieges à la turque, ou w.C	413 à 416	1470		— de sûreté pour portes	261	787	1
arreaux cuaunants pour radiateurs	סוף געוד			de suicie pour potres	201	.01	1

Catalization	Désignation des Articles Pages Figures	D	Fas- cicules	Figures	Pages	Désignation des Articles
California Colores C		Crochets à gaz	III	1468-1469	372	Chaînes de tirage pour réservoirs de chasse
Chamiques of sort pour covertes basculastes 253 312 120 130 131 132 130			_			
Changerigne of united post control backstanter 333 132	alor	Cuisinières " Cal	_	791 à 796	261-262	
Chamister of artistation of coverted of W. C. 208 848-849			-	1329 A	353	
Chamber of historistor (exercum pour) 353 1			_	1321	350	Chapeaux de ventilation en tôle
Cubanic et clusive			-	1441 à 1443	368	
Chanic de cheminée 26.6 a. 204 20.2 a. 2			-	848-849	269	— genre "Bommer"
Chaulande cheminées			_	1	262 à 264	
Charle-brain instantanés su bois			_			
Chauffis-colle dectiques Secundation S	a sipilons	uc w.c.				
Chausificate decinques Associated Asso						
Chause-enterior Calor (Chause-enterior Services) 1334-125	D			1		
Chaudi-sean alectriques à accumulation 351 1324-1325			_		-	Chauffe-biberons Calor
	r moteurs	Démarreurs pour	_	1		
Chaufefers A fines "Calor" 410 1636 537 510 510 511 510 511 510 511			-			
Chemiste gente falence 378 510			-	1326	-	
Chemiste gente falence 378 510	es "Uranus"	— électriques	<u> </u>	1636		
Chenets		Distributeurs auto	-		378	Cheminées genre faïence
Chenelis 334-335 1204 a 1207 Chevilles Ravel 324-335 1204 a 1207 Cite notice 442 Ravel 300 a 302 1041 a 1050 Cite descriptions 306 a 1318 1173 Cite descriptions 316 a 1318 1173 Collies descriptions 318 1173 Collies descriptions 318 1173 Collies descriptions 334 1249 Collies descriptions 335 1251 Collies descriptions 336 1340 Collies and provide descriptions 336 1340 Col						
Cherelles						
Cite noise 300 302 1041 & 1050	436	Dynamos				
Clede de serrures				1202 a 1207		
Cles de serrures	E			1041 à 1050		· ·
Clenche a reasort 265 368-817			_			
Cloches electriques	442	Ehonite	_			
— et accesoires			_	1563		
— a balancement						
— pour églises, befirois 318 1174 a 1174 — Colleus à ferrer 334 1249 — Coffeuses 365 1419 à 1422 — Coffeuses 365 1418 à 1419 a — Coffeuses 365 1418 à 1418 a — Coffeuses 365 1461 a — Coffeuse 365			. —	1173		
Coliferent 334 122	1459-1460		-		318	— pour églises, beffrois
Colliere de descente . 265 818-819 - douches . 344 1293 - douches . 350 1323 - douches . 350 1323 - douches . 372 1466et 1471 - douches . 365 1461 - douches . 365 1471 -	1472-1473	Effets d eau	-	1	334	Clous à ferrer
Content of detectine		Electricité et appl				Coiffeuses
Conduit de sonnettes				1		
Pour paratonustres				11		
Dour tyanux de chasse 372						
Collecteurs en grès vernissé 268 80 Colonnes 285 343 1283 à 1286			_	10.0		
Colonnes			_	1461 bis		
Commutateurs			-			
Commutate Section Se			-			
Compast deceries 317 1165-1167			_		424 à 427	
Cônes de ligature (installations sanitaires) Cônes de ligature (installations sanitaires) 372 1479-1480 1370-1371			_		265	
Consoles pour étagères (tablettes) 360 1370-1371	F			1	317	Conduits de sonnettes
Solution Consoles pour étageres (tablettes) 200	F					
Salvanisees pour isolateurs electriques 436-439 356 341 et 1343 - de lavabos 356 1754 - de lavabos 375						
Total contacts electriques automatiques			_			
Contacts electriques automatiques			_			
Coquilles de vitrines			_			
Cordeau septain			-	820-821		
Cordon souple soie, pour sonneries			_		1	Cordeau septain
Cordons de tirage			-			
Cordonnet d'amiante			-	869		
Coudes en tô'e			-			
Course de sonnettes			_		350	
Couper diverses					316-317	Coulisseaux de sonnettes
Coupes d'écorées (electricité)						
Couvercles acajou pour bidets						
— cannés pour bidets 346 1307 — diverses 277 86 Crampillons clairs 334 1247 — pour prises de courant 428-429 175 — galvanisés 335 1251 — Fil acier cuivré 335 Crémones diverses 265-266 823 à 830 — Fil acier doux galvanisé 335 — de luxe 308-310 1115 et 1117 — Fil acier fondu pour ressorts 335 — Fil acier fondu pour ressorts 335 Fil acier fondu pour ressorts 335 — Fil acier fondu pour ressorts 420	270 854	— à boules.		1404		
Crampillons clairs 334 1247 — pour prises de courant 428-429 170				1307		
Crémones diverses 335 1251			_	1		
Crémones diverses 265-266 823 à 830 Fil acier doux galvanisé 335		-				
Cremones diverses 200-200				1		
- de luxe						
(1122-1124))	308-310	- de luxe · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Cristallerie électrique				1123-1124	445 à 448	Cristallerie électrique
Crochets d'armoires fer et laiton			-	_1201		
- de contrevents			-			
- divers	ment électrique automobile, aviation, etc. 471	Fils pour équipem	-	331 à 835	267	- divers

					1	1	1
Désignation des Articles	Pages	Figures	Fas-	Désignation des Articles	Pages	Figures	Fas-
Fils de fer barbelés	335	1250	111	Lampes électriques au néon	468	2052-2053	III
Fils pour moteurs	471		-	— portatives en verre décoré	462-463	2001 à 2010	-
Fils maillechort et ferronickel	471		_	— style moderne	454	1950	-
Fils de sonneries	402 et 470	-		Lances fer estampé pour grilles	280	929	-
Fils souples pour lumière	470 - 471	1	-	Lanternes d'extérieur	462	1998 à 2000	-
Flammes cristal dépolies	445	1883	-	— à mains dites "baladeuses"	444	1878 à 1881	-
Fleurs lumineuses en coquillages de mer	463 - 464	2011 à 2023	_	— style moderne	454	1949	-
Fontes de chauffage	376 à 388		-	Lavabos porcelaine sur corsoles	354	1331 à 1333	-
Fontes funéraires	285	-	-	— porcelaine à piédestal	355	1334 à 1336	-
Fourneaux Briffault	384-385	1529 à 1531		Lave-mains porcelaine	357	1344 à 1346	-
"Calor"	410-411	1637 à 1641	-	Loquets	278	905	-
— de cuisine	383 à 385	1526 à 1531		Loqueteaux divers	278 - 279	908 à 918	-
Fourneaux potagers	382	1523	-	Lustres électriques	452 à 454	1944 à 1948	-
				— en fer forgé	457	1971	-
				Lyres pour poires d'allumage	427	1753	-
G							
9							
Annual Control of the				M			
Gâches pour arrêts de persiennes	255	724-725	-				
pour verrous	316	1154-1155	_	Mains des serrures (indications relatives aux)	287	997	-
Galets divers	277 - 278	896 à 901		Manchons passe-fils isolants	440	1847-1848	_
Garde-feu	387	1540		Marbres ronds pour coulisseaux de sonnettes	316	1159	-
Garnitures de pivots pour cuvettes basculantes	353	1328 A.B.C.	nemerica.	pour poignées de portes	285	981	-
— de rampes	286	984 à 996	_	Mascarons pour lavabos	360	1373	-
— soufflet et balai	387	1546-1547	-	Matériel isolant	437 à 442		-
Glaces diverses	261		IV	Mentonnets pour loqueteaux	279	914à 916	-
rectangulaires et ovales pour cabinets de toilette	364	1413-1414	III	Mica en feuilles	442		-
Gomme laque	442		_	Moraillons à serrures	306	1079	-
Gonds en ser ou laiton	322	1196 à 1198	_	Moteurs électriques	435 - 436	1820 à 1827	-
— pour pentures	282	956 à 960	_	électriques universels de petite puissance.	436	1827	_
Goujons à 2 pointes	333	1244	-	réducteurs	435	1825	-
Goupilles doubles à œil	329	1222 bis	_	Moulés à garnitures de rampes	286	989	-
— coniques	329		_	Mouvements de sonnettes	317	1165 à 1168	-
Gratte-pieds	278	902 à 904	-	·			
Griffes (électricité)	423 - 424	1716 à 1725	- 1				
Grillages galvanisés	336	1255 - 1255 bis	_	N			
Grilles de cheminée, fonte	386	1532	_	**			
— extensibles articulées	273 - 274	859		Nécessaires de voyage "Calor"	409	1628 à 1632	_
Grille-pain électrique "Hotpoint".	418	1660	_	Necessaires de voyage Calor	407	1020 a 1032	
Grilles poissonnières	386	1535					
de potagers	386	1533-1534	_				
Groupes pour charge d'accumulateurs	436	1829	_	. 0			
Groupes électrogènes	436	1828	_	C () 1 1	445	1004 1 1000	
				Œufs cristal, divers	445	1884 à 1888	
				Olives de loquets	278	907	
H				• *			
				_			
Heurtoirs pour cuvettes basculantes	353	1329		P			
Hublots électriques	452	1939-1941	_				
		,		Palmettes	280	930-931	
				Panneaux d'applique	280	932 à 937	
I				Papier hygiénique	372	1476-1478	-
-				Paraffine	442		
				Paratonnerres et accessoires de pose	319	1177 à 1188	_
Interrupteurs électriques	424 à 427	1726 à 1750		Patères bois et porcelaine	430	1777 à 1786	_
— à leviers	432 à 434	1797 à 1811	_	Pattes à glace	279-364	923 à 926	_
— pour sonneries	400	1580 à 1582	_			1415-1416	-
Inverseurs unipolaires,	425		-	- à pointe	279	919-920	_
Isolateurs basse tension	437	1832 à 1836	_	— à scellement	279	927 - 928	
— haute tension	437	1837-1838	_	— à vis Japy	279	921 - 922	_
— os et buis	401	1591-1592		Paumelles diverses · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	281 - 282	941 à 951	
				— (quincaillerie de luxe)	308-310	1109 à 1112	-
						1121	
L				Pédales de parquets (contacts de sonneries)	400	1575	_
				Pelles à braise	387	1541	_
1 (11 1	10-	1455		— à charbon · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	387	1542	
Lames fusibles aluminium	420	1678	-	— et pincettes	388	1548 à 1551	_
Lampes électriques de bureaux et pianos		2024 à 2029	_	Pènes-dormants (quincaillerie de luxe)	308	1107 et 1108	-
— électriques à filament carbone	467	2020 - 2022	-	— ordinaires (serrures)	290 - 291	1008 à 1015	_
- électriques "Osram"		2030 à 2053	-	Pentures anglaises	268	839	_
— électriques pour automobiles		2045 à 2051	-	— à gond	268 - 282	840	-
— électriques en fer forgé	457	1967 à 1974	- 1			952 à 955	_
							-

			F				Fas-
Désignation des Articles	Pages	Figures	Fas- cicules	Désignation des Articles	Pages	Figures	cicules
D (40))	325		Ш	"Rawl" (chevilles et outillage)	324 - 325		111
Perce-murs "Rawl" Perd-fluide	319	1182	_	Receveurs pour cuvettes basculantes	353 .	1330	_
Pieds consoles de lavabos.	356	1343		— de douches ou tubs	345	1299 à 1301	_
Pilastres de rampes	286	984	-	Réchauds divers			- IV
Piles "A D"	390 à 392	1554-1555	-	Références des clés taillées	302		III
— "Féry"	393 à 396		_	Réflecteur céladon pour lampe de bureau	465	10/5 - 10/0	
— "Leclanché"	390	1553	-	— cristal ,	443	1865 à 1868	_
- sèches	397	1556 à 1558	_	— d'étalages	444	1869 à 1876 1642 à 1645	
Pipes d'entrées porcelaine	440 387	1849-1850 1543-1544	_	Régulateurs de vitesse pour ventilateurs	406	1619 à 1621	
Pique-feu	323	1199-1200		Réservoirs de chasse	371	1462 à 1464	_
Pivots de vasistas	283	961 à 964	_	Ressorts ferme-porte "Chicago"	269	847	_
— de vitrines	283	965	-	— de sonnettes	317	1169 à 1171	-
Plafonniers électriques	452	1940 à 1943	_	Rhéostats pour moteurs	436		- (
— éle-triques en porcelaine	455 - 456	1956 à 1962		— pour ventilateurs	406	1619 à 1621	-
Plaques d'entrées (quinca llerie de luxe)	310.	1127	_	Rivets acier doux et extra-doux divers	332	1237 à 1239	iV
pour poignées de portes cochères.	285	982	_	Robinets de baignoires	342	1274-1275	111
— de portes battantes	283	966	_	- flotteurs	372	1467	_
— de propreté	308-310	1118-1119	_	à leviers pour douches	344	1288-1289	-
		1129	-	Robinetterie pour baignoires	341 - 342	1268 à 1282	_
— de robinetterie pour baignoires.	342	1276 à 1281		— de distribution d'eau		1000 100	II
— de sécurité	471	2054	_	— à douches locales	344	1288-1292	III
Poêles divers	380	1514 à 1517	_	— spéciale pour lavabos et postes d'eau	358 335	1354 à 1357 1250	_
— au pétrole "Summum"	388	1552		Ronce artificielle Rondelles décolletées	331	1230	
— pour repasseuses	380 283	1515 967	_	— plomb	-		1
— de portes battantes	283 - 284	968 à 980	_	— de stores	276	883	III =
Pointes diverses	333 - 334	1240 à 1246	-	— tôle noire · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	331	1236	-
— de paratonnerres	319	1178 à 1180	_	— tôle galvanisée			I
— TR pour isolateurs	401	1593	_	Rosaces de plafond	430	1787 à 1790	Ill
Poires interrupteurs et commut teurs	427	1749 à 1752	_	— d'applique	280	938 à 940 783	_
— de sonneries	399	1572 à 1574 1830 à 1861	_	de boutons de tiroirs mobiles à trolley	261 431	1796	
Porcelaines électriques et accessoires	437 à 441 306	1076-1077	_	Rouleau pour serviette sans fin	372	1474	
Po te-éponges, brosses, verres, cara es, pour cabinets de	300	1070-1077		— de stores.	276	389 et 889bis	_
toilette	360 - 363	1384 à 1401	_	Ruban à border les stores en bois.	276		_
— et porte-savon pour baignoires	361	1378 à 1383	_	— isolant (chatterton)	401	1595	-
Po te-fers "Calor"	409	1633	_	— "Jacomas"	442		_
Porte-manteaux	363	1405	_				
Porte-peignoirs	363	1406-1408	_	6			
Porte-pelle et pince!te	388 372	1477	_	S			
Poste-savon pour lavabos	360	1376-1377	_	Salamandres	377 - 378	1501 à 1509	_
Porte-servieltes	359	1358 à 1365	-	Salles de bains	338	1261	_
Porte-veries pour lavabos.	360	1375	-	Seaux à douches	345	1298	_
Po tes d'eau	357	1347	-	Sel ammoniac pour piles	390		-
Pots de sièges	368	1448 à 1450		Semences acier bleui et cuivre rouge	334	1248	-
Potagers (fourneaux)	382	1523	_	Serre-fils porcelaine	441	1855 à 1858	_
Poul es i solantes pour sonneries	401 440-441	1588 à 1590 1851 à 1854	_	Serrures bec de cane Gollot	289	1006 1040	_
— pour stores ou rideaux	275 - 276	871 à 882	_	pour intérieurs de coffres-forts de grilles	299 297 - 298	1040 1034 à 1037	_
Poussoirs sur marbre	399	1569-1571	-	— de grilles	290 - 291	1008 à 1015	_
"Piest-Pan" (carton lu tré)	442			— de prison	299	1038-1039	_
Prises de courant d.verses	428 - 429	1757 à 1776	-	— de sûreté	292 à 299	1016 à 1040	-
Prolongateurs de fils	428	1769-1770		— de sûreté "Yale"	294 à 297	1023 à 1033	-
				- verticales (quincaillerie de luxe)	310	1120 et 1122	
Q				Seriuserie bâtiment	287 à 302		_
Quadrillés pour intérieurs de cheminées	376	1495 à 1500	_	- "Progrès". Serviettes hygiéniques	312 372	1476	_
		1459-1460	-	Sûretés à pompe	294	1022	_
Queues de carpes	369 - 372	1472-1473	-	Sièges de baignoires	364	1410	*****
Quincaillerie de luxe	307 à 311	1080 à 1131	-	— à la turque.	369-370	1457-1458	-
						1461	-
R				Siphons fonte émaillée	368	1446-1447	_
	422 422	1605 1 1715		— grès émaillé	370 358	1461 A. B. 1348 à 1353	_
Raccords divers (électricité)	422 - 423	1695 à 1715		Sonneries électriques	398	1559 à 1562	8
— pour lampes élect iques	419 413 à 415	1663 à 1665 1647 à 1654	-	Sonnettes bronze rubanées	317	1172	
Radiateurs electriques Calor	336	1254	-	— et accesoires.			_
— galvani-és	335	1252	-	Soufflets d'âtre	387	1545	
Rampes et garnitures	285 - 286	983 à 996	-	- et balais (garnitu:es)	387	1550-1551	-

Désignation des Articles	Pages	Figures	Fas- cicules	Désignation des Art cles	Pages	Figures	Fas-
6 (442		III	Total	372	1465	III
Stores (articles pour)	275 - 276	864 à 890	-	Tuyaux de chute pour réservoir de chasse	350	1320	-
— peints unis	276	004 a 090	_	tole none ou garvanisee	770	1520	
- roulants en bois	274	861 à 863	_			-	
Supports droits galvanisés pour isolateurs électriques	439	1846					-
		884 à 888	_	U			
— de tringles de stores · · · · · · · · · · · · ·	. 276	et 890	_			1486 à 1489	III
Surpensions à contrepoids	431	1791 à 1793	_	Urinoirs	374	1494	111
— mobiles	431	1794	_			1 1454	
				V		-	
Т							
•				Vases pour piles Lerlanché	390		
				Variures unifiées du Vimeu (référence des clés taillées)	302		
Tables coiffeuses	365	1421-1422	- 1	Ventilateurs aspirants ou refoulants.	406	1616 à 1618	_
Tableaux de distribution	435	1819	- 1	— spéciaux pour cabines	404	1607 à 1609	
- indicateurs pour sonneries	400	1583	-	— électriques portatifs	402 - 403	1596 à 1603	-
Tablettes (étagères)	360	1366 à 1372		— de plafond	405 - 406	1610 à 1615	
Tampons pour abattants de cuvettes de W.C	368	1437 à 1440	-	— plafonniers	404	1604 à 1606	_
Tapis chauffant " Calor "	418	1659	-	Vernis isolant	442		_
Tapis d'escaliers	286		-	Verre cristal ou opaline	363	1402	
Targettes	313	1132 à 1134	-	Verrous divers	313 à 316	1135 à 1156	_
— électriques	427	1755	-	— de sûreté "Yale"	296-297	1030 à 1032	-
Tendeurs à lanterne.	327	1213	- 1	Vervelles	316	1153	-
Théière électrique " Hotpoint "	418	1661	- 1	Vidages de brignoires	341	1271 à 1273	
Thermomètres de bains ,	364 330	1411-1412	-	— de lavabos (systèmes de)	356	1337 à 1340	
— de-paratonnerres	319	1226		Vis à bois en fer	320	1189 à 1191	-
— à souder	327	1211	_	Vis à bois en laiton	321	1192 à 1194	_
taraudées aux deux bouts dites entretoises	327	1211	_	Vis à bois tête carrée	322	1195	-
Tirages de lits	427	1756	_	Vis diverses	331	1230 à 1235	
— de sonne tes	317	1166-1168		Vis à métaux, fer et laiton	330	1223 à 1225	
Tirefonds	322	1195	_	Vis de métiers	331	1228	
Toile chattertonnée	442		_	Vis nickelées avec cache-tête	364	1417	
Toiles métalliques diverses	337	1256 à 1260	-	Vis nickelées pour pattes à glace	364 331	1418 1229	
Toile pour stores	276		_	Voltmèties	434	1816-1818	
Tringles d'escaliers	286	996	_	Volumencs	דעד	1010-1010	
Tubs	345	1299 à 1301	-				
Tube flexible de deuche locale	344	1292	-	Z			
— porcelaine divers	441	1859 à 1861	-	L			
Tulipes cristal	446 à 448	1889 à 1909	-			1 - 1	
Tuyaux caoutchouc pour passage de fils.	401	1594	-	Zinc en bâtons pour piles.	390		-



